

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø og landbrug
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 11-10-2013
Sagsnr.: 13/4459
Dok.nr.: 278897/30
Kontakt: Morten Hansen
E-mail: mbh@aabenraa.dk

Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse af ejendommen Flensborgvej 80, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Natur har den 4. oktober 2013 meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelse til ejendommen Flensborgvej 80, 6360 Tinglev, jf. § 12,3 i husdyrbrugloven.

Tillægsgodkendelsen omfatter udskiftning af udbringningsarealer samt ændring af modtaget husdyrgødning fra tredjemand.

Tillægsgodkendelsen kan ses nedenstående i sin helhed.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

En klage skal være skriftlig og skal sendes til Aabenraa Kommune, Kultur, Miljø & Erhverv, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 15. oktober 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 12. november 2013 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til arealgodkendelsens afsnit 8 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Morten Hansen'.

Morten Hansen
Miljøsagsbehandler
Team Natur
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
Aabenraa Kommune



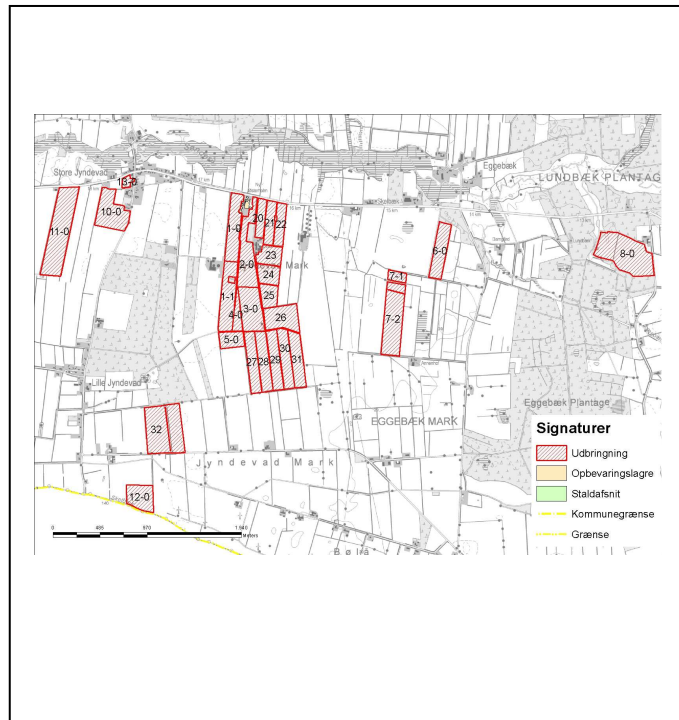
Tillægsgodkendelse til

miljøgodkendelsen af husdyrbruget Flensborgvej 80, 6360 Tinglev

§ 12, stk. 3

Lovbekendtgørelse nr. 1486
af 4. december 2009 om
miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug med senere æn-
dringer

Godkendelsesdato:
4. oktober 2013



Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse	4
1.2 Ikke teknisk resumé	4
1.3 Offentlighed	5
1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse	5
2 Vilkår	7
2.1 Generelle forhold	7
2.2 Påvirkninger fra arealerne	7
3 Generelle forhold	9
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	9
3.2 Meddelelesespligt	9
3.3 Gyldighed	9
3.4 Retsbeskyttelse	10
3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen	10
4 Påvirkning fra arealerne	10
4.1 Udbringningsarealerne	10
4.2 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.....	14
4.2.1 Vandløb og målsatte søer.....	14
4.2.2 Målsatte søer.....	17
4.2.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger	17
4.2.4 Hældninger over 6 grader	18
4.2.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7	18
4.2.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.....	19
4.3 Nitrat til grundvand	22
4.4 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	22
4.5 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	24
5 Natura 2000 - terrestrisk natur	26
6 Natura 2000 kystvandområder	28
7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	33
8 Klagevejledning	36
9 Bilag	38

Datablad

Titel:	Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af husdyrbruget, Flensborgvej 80, 6360 Tinglev. Tillægsgodkendelsen meddeles i medfør af § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.
Godkendelsesdato:	4. oktober 2013
Ansøger:	Ny Østerholm, Flensborgvej 80, 6360 Tinglev
Telefonnr.:	98 22 56 30 – 58 22 56 30
E-mail:	inakleinwassink@hotmail.com
Ejer af ejendommen:	Herman Haico Klein Wassink, Flensborgvej 80, 6360 Tinglev
Kontaktperson:	Herman Haico Klein Wassink, Flensborgvej 80, 6360 Tinglev
Husdyrbrugets navn:	Ny Østerholm
Ejendomsnr.:	5800013880
Matr.nr. og ejerlav:	220, Eggebæk, Tinglev 221, Eggebæk, Tinglev 181, Jyndeved, Burkal 450, Jyndeved, Burkal 254, Jyndeved, Burkal
CVR nr.:	29645191
CVR/p nr.:	1001311195
CHR nr.:	49694
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Ansøger ejer eller driver ikke andre ejendomme
Miljørådgiver:	Ulla Pallesen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa. Tlf. 74 36 50 43, upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler:	Morten Hansen
Kvalitetssikring:	Tina Hjørne
Sagsnr:	13/4459, dok. 29
Høring:	Ingen
Øvrige afgørelser:	Ingen

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommune modtog den 23. januar 2013 en ansøgning fra Ny Østerholm, Flensborgvej 80, 6360 Tinglev, om ændringer til den eksisterende miljøgodkendelse givet den 22. september 2010.

Baggrunden for at søge om ændringerne og dermed et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse skal findes i, at Natur- og Miljøklagenævnet den 29. november 2012 afgjorde, at aftalearealerne tilhørende Flensborgvej 80, 6360 Tinglev skulle have en arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16, da aftalearealerne er beliggende i opland til Lister Dyb, Vadehavet, hvor der er et stigende husdyrtryk.

I stedet for af få disse arealer godkendt efter husdyrlovens § 16, har ansøger valgt at udskifte disse arealer samt ændre i de forpagtede arealer. Derudover har ansøger købt nye arealer.

Ansøger har også ændret i muligheden for at modtage husdyrgødning fra tredjepart, da muligheden for at modtage 8 DE svinegylle i den oprindelige miljøgodkendelse ændres til 13,88 DE kvæggylle i denne tillægsgodkendelse.

Ansøgningen er indsendt efter husdyrlovens § 17, der omhandler udskiftning af arealer. Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne er mere vidtgående end en arealudskiftning, hvorfor ansøgningen behandles som en tillægsgodkendelse til eksisterende miljøgodkendelse efter § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Ændringerne består i:

- En gylleaftale er ophørt og aftalearealerne dertil er udgået
- Ændring i de forpagtede arealer
- Ændring i ejede arealer
- Ændring i modtaget husdyrgødning fra tredjemand

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev, er den 22. september 2010 blevet miljøgodkendt efter husdyrbrugloven. I den oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse var der således anmeldt et samlet areal på 132,51 ha ejet og forpagtet jord. Desuden var der indgået aftale om afsætning af gylle på tredjemandsareal på 71,90 ha.

Efter at Aabenraa Kommune har meddelt miljøgodkendelse til landbrugsejendommen på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev, har ejendommen erhvervet ny jord som ønskes udskiftet med det tidligere anmeldte, samtidig med at de aftaler, som er indgået med tredjemand om afsætning af flydende husdyrgødning, ophører.

Baggrunden for udskiftningen skal findes i, at Natur- og Miljøklagenævnet den 29. november 2012 afgjorde, at de aftaler, der var indgået med tredjemand om afsætning af flydende husdyrgødning skulle godkendes separat efter husdyrbruglovens § 16. Baggrunden for denne afgørelse skal findes i, at aftalearealerne er beliggende i delopland til Lister Dyb, Vadehavet, hvor udviklingen i dyreholdet er stigende.

Aftalen om afsætning af husdyrgødning til tredjemand er opsagt. I stedet er der købt mere jord til ejendommen samt indgået yderligere aftaler om forpagtede arealer.

Det samlede ejede og forpagtede areal udgør nu 209,44 ha.

Tilførslen af husdyrgødning fra tredjepart er også ændret i denne tillægsgodkendelse, idet der i miljøgodkendelsen fra 22. september 2010 blev givet tilladelse til at modtage 8 DE svinegylle fra tredjepart. I tillægsgodkendelsen er det ændret til 13,88 DE kvæggylle fra tredjepart.

Ingen af arealerne er beliggende i nitratklasser eller nitratfølsomme indvindingsområder, ligesom der ikke anvendes til fosforfølsomme områder. Udvaskningen af kvælstof til overfladevand er beregnet til at være under niveauet for et tilsvarende planteavlbrug, der kun bruger handelsgødning.

1.3 Offentlighed

Ansøgningen om tillægsgodkendelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne i arealerne ikke kan medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven¹.

Naboerne har ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen af udbringningsarealerne er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 3 i husdyrbrugloven. Udbringningsarealerne har været i omdrift inden, hvorfor Aabenraa Kommune har vurderet, at der ikke sker en væsentlig ændring i brugen af arealerne.

Naboerne er ikke blevet gjort bekendt med ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne i arealerne ikke er til ugunst for naboerne og dermed ikke er af væsentlig betydning for sagens afgørelse, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven².

Orientering om ansøgningsmateriale og udkast til tillægsgodkendelsen blev den 6. september 2013 sendt til ansøger og andre berørte. Modtagerne fremgår af listen over de klageberettigede i afsnit 8 "Klagevejledning". Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgning og udkastet.

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 15. oktober 2013. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 8 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommunes afdeling for Byg, Natur & Miljø meddeler som tilsyns- og godkendelsesmyndighed tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen i henhold til § 12, stk. 3 i lovbeholdtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Tillægsgodkendelsen vedrører udskiftning og ændring af arealerne samt ændring af tilførsel af gylle fra tredjepart.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 12, stk. 3 i lovbeholdtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og
- i henhold til de fastsatte vilkår

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

¹ Husdyrbrugloven, jf. lovbeholdtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

² Forvaltningsloven, jf. lovbeholdtgørelse nr. 1365 af 7. december 2007 af forvaltningsloven med senere ændringer

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tillægsgodkendelse.

Den 4. oktober 2013



Morten Hansen
Miljøsagsbehandler
mbh@aabenraa.dk

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Gyldighed

1. Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år regnet fra den 4. oktober 2013. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har varet hos Natur- og Miljøklagenævnet, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

2.2 Påvirkninger fra arealerne

Udbringningsarealerne

Vilkår 35 i miljøgodkendelsen fra den 22. september 2010 ophæves og erstattes af:

2. Der skal foreligge skriftlige aftaler på forpagtninger af mindst 1 års varighed.
3. Vilkår 36 i miljøgodkendelsen fra den 22. september 2010 ophæves og udgår.
4. Vilkår 37 i miljøgodkendelsen fra den 22. september 2010 ophæves og udgår.

Vilkår 39 i miljøgodkendelsen fra den 22. september 2010 ophæves og erstattes af:

5. Der må tilføres 13,88 DE kvæggylle til egne/forpagtede udbringningsarealer fra tredjepart under forudsætning af, at betingelserne for at modtage 2,3 DE/ha fra tredjepart er opfyldt.
6. Vilkår 40 i miljøgodkendelsen fra den 22. september 2010 ophæves og udgår.
7. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 209,44 ha udspretningsareal, som fremgår af nedenstående kort:



8. Der skal etableres en mindst 2 m bred husdyrgødningsfri bræmme mellem mark 27 og vandhullet, matr.nr. 5, Jyndevad, Burkal (se nedenstående kort). Bræmmen måles fra den øverste kronekant, som også inkluderer en evt. omkringliggende sumpvegetation. I de tilfælde, hvor bestemmelserne i lov nr. 591 af 14. juni 2011 om randzoner med senere ændringer er mere vidtgående end vilkåret, træder randzonenlovens bestemmelser i stedet for vilkåret. 2 meter bræmmen kan indgå som en del af randzonen.



3 Generelle forhold

Husdyrbruget er større end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 12 i lovbe- kendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en miljøgodkendelse vurdere om æn- dringen af dyreholdet kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om ændringen giver en belastning på miljøet og naturen, herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter ændringens påvirkninger af beskyttet natur i hen- hold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EU-habitat- og fuglebe- skyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere, om diverse afstandskrav overhol- des, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges.

Disse forhold er behandlet i miljøgodkendelsen af husdyrbruget fra den 22. september 2010. I denne tillægsgodkendelse vurderes om kravene i forhold til modtagelse af hus- dyrgødning samt ændrede ejede, forpagtede og aftalearealer er opfyldt. Grunden for denne vurdering er, at der ikke sker ændringer eller udvidelse af dyreholdet, samt at der ikke etableres bygninger eller opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Denne tillægsgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for de ændrede ejede og forpagtede arealer samt aftalearealer i forhold til det eksisterende husdyrbrug. Vilkår der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Tillægsgodkendelsen omfatter husdyrbruget Flensborgvej 80, 6360 Tinglev, med ejen- domsnummer 5800013880.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 49694, og virksom- hedens CVR nr. er 29645191.

Tillægsgodkendelsen er første gang indsendt den 23. januar 2013. Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, der er dateret den 9. august 2013. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

3.2 Meddelelesespligt

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske andre ændringer af arealerne såvel som udvidelser eller ændringer af anlægget, herunder dyreholdet, stal- dene, gødningsopbevaringsanlæggene, ensilageopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan udskiftes uden en ny miljøgodkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.

3.3 Gyldighed

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Hvis udnyttelsen ikke kan nås inden for den fastlagte frist, skal kom- munen tage stilling til, om fristen kan forlænges.

Udbringningsarealerne skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Vilkårene i denne arealgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte arealgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.4 Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsesperioden følger den gældende miljøgodkendelse fra den 22. september 2010.

Aabenraa Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse.

3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen

Tillægsgodkendelsen skal som den gældende miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år regnet fra den 22. september 2010. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

4 Påvirkning fra arealerne

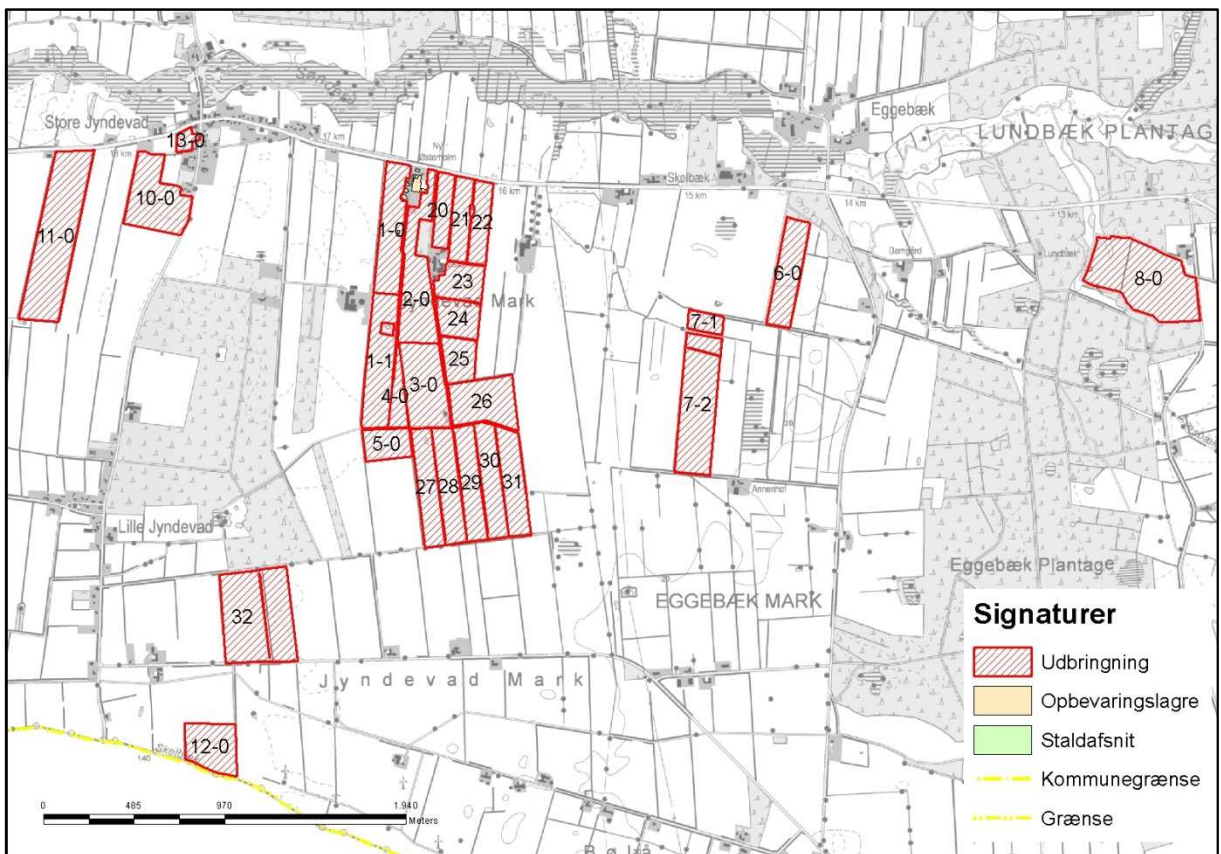
4.1 Udbringningsarealerne

Redegørelse

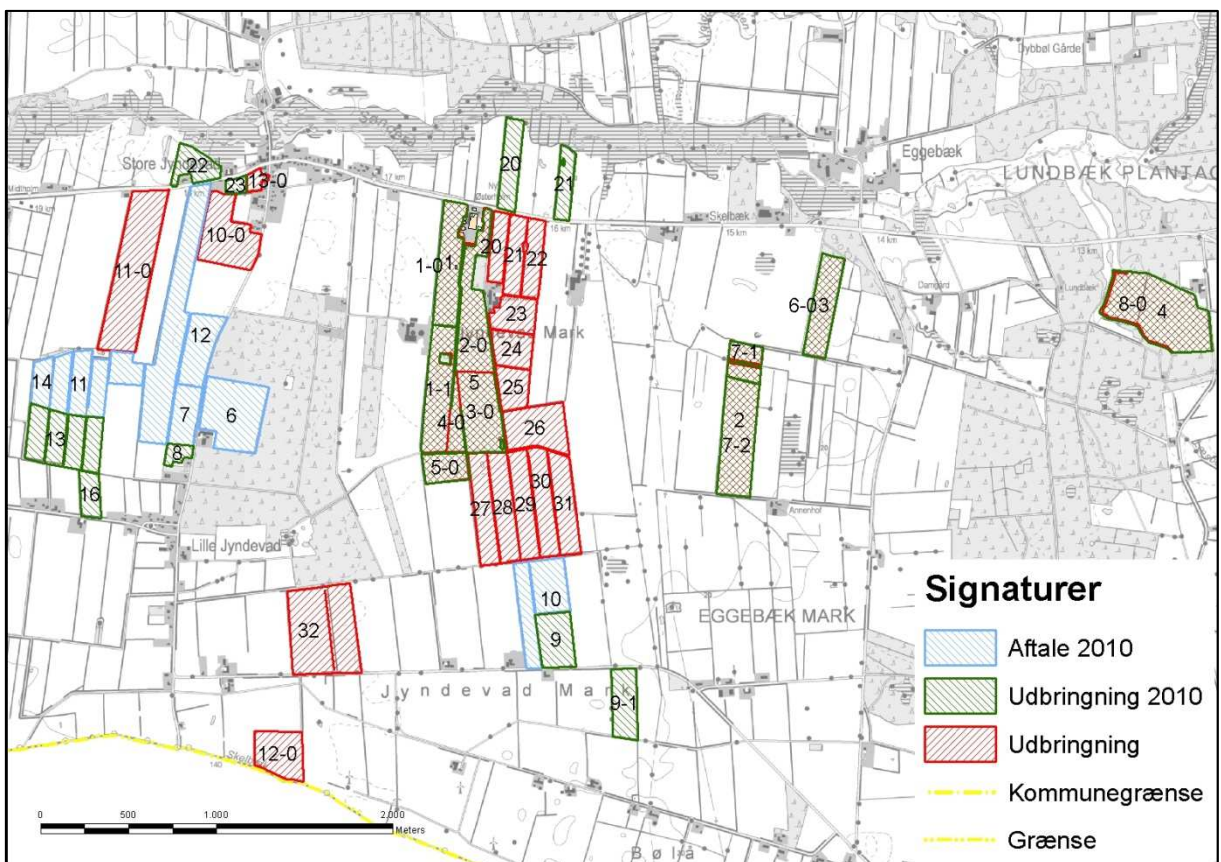
Tillægsgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer, der fremgår af oversigtskort herunder. De fleste af udbringningsarealerne ligger op til ejendommen. Et enkelt ligger dog 3,6 km øst for ejendommen.

Alle udbringningsarealer ligger i Aabenraa Kommune. I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse fra 22. september 2010 er følgende arealer nye: 10-0, 11-0, 12-0, 13-0, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 og 32.

I alt 122,50 ha er nye i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Der gøres opmærksom på, at eksisterende og bibeholdte arealer har skiftet navn/nummerering i denne tillægsgodkendelse, hvorfor arealernes navn/nummerering i forhold til den gældende miljøgodkendelse ikke er sammenlignelige.



Kort 1: Harmoniarealer tilhørende Flensborgvej 80.



Kort 2: Sammenligning af arealerne fra miljøgodkendelsen 2010 med arealerne i denne tillægsgodkendelse. De blå og grønne arealer tilhører miljøgodkendelsen fra 22. september 2010, mens de røde tilhører denne tillægsgodkendelse.

Nedenstående tabel viser, hvordan bedriftens areal er sammensat, og hvor mange hektar der ligger i udpegede og følsomme områder.

Tabel 1: Harmoniarealernes placering i forhold til diverse udpegninger.

	Antal ha
Ejet areal – Flensborgvej 80, 6360 Tinglev	124,02
Forpagtet areal – Flensborgvej 84, 6360 Tinglev (Mark 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 og 32)	85,42
Nitratfølsomt indvindingsområde	-
Indsatsplanområde	-
Opland til målsat sø	-
Nitratklasse 1-3	-
Fosforklasse 1-3	-
Opland til Vadehavet (ejet og forpagtet)	209,44

På arealerne udbringes husdyrgødning fra 481,71 DE på 209,44 ha svarende til 2,30 DE pr ha.

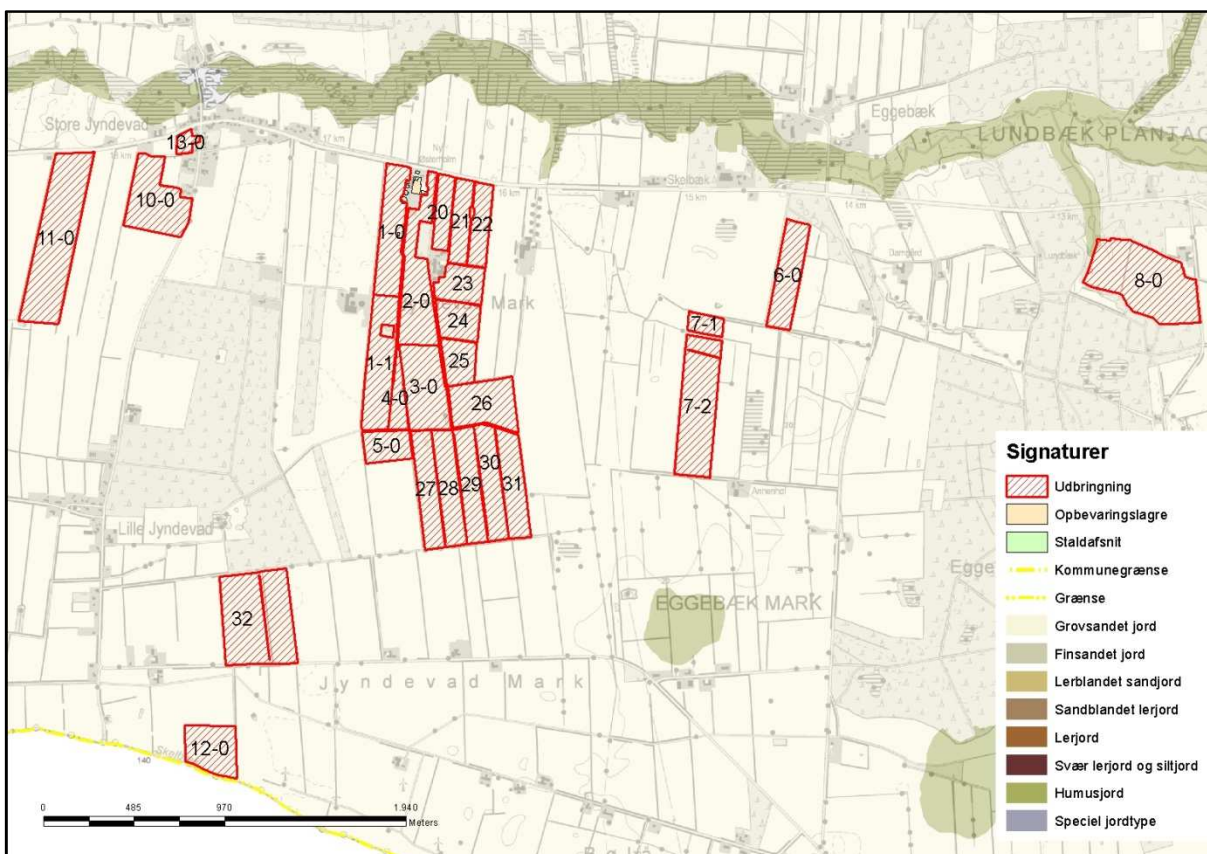
Husdyrgødningen er fordelt med 467,83 DE fra egen husdyrproduktion.

Derudover tilføres der 13,88 DE kvæggylle fra endnu ukendt afgiver (1.346,27 kg N og 174,41 kg P). Der gøres opmærksom på, at de 13,88 DE kvæggylle er baseret på, at der modtages 2,3 DE/ha. Gylleaftaler på 2,3 DE/ha kræver fx produktionsmæssig samdrift og produktionsmæssig samdrift kunne være en mulighed for at tilføre arealerne 2,3 DE/ha med en gylleaftale. En traditionel gylleaftale vil være på 1,4 DE/ha og betyde, at arealerne modtager mindre end 13,88 DE. De 13,88 DE er således at betragte som en worst case beregning.

Tabel 2: Total husdyrgødning - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3540,70	503,11	33,53	0
Kvæggylle	43470,64	6550,52	434,30	13,88
Total	47011,34	7053,63	467,83	13,88

Udbringingsarealerne er af ansøger angivet som jordbundstype JB1, svarende til grovsandet jord. Der anvendes referencesædskifte svarende til standardsædskiftet på arealerne, hvilket betyder, at der er taget højde for den værst tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosfoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet.



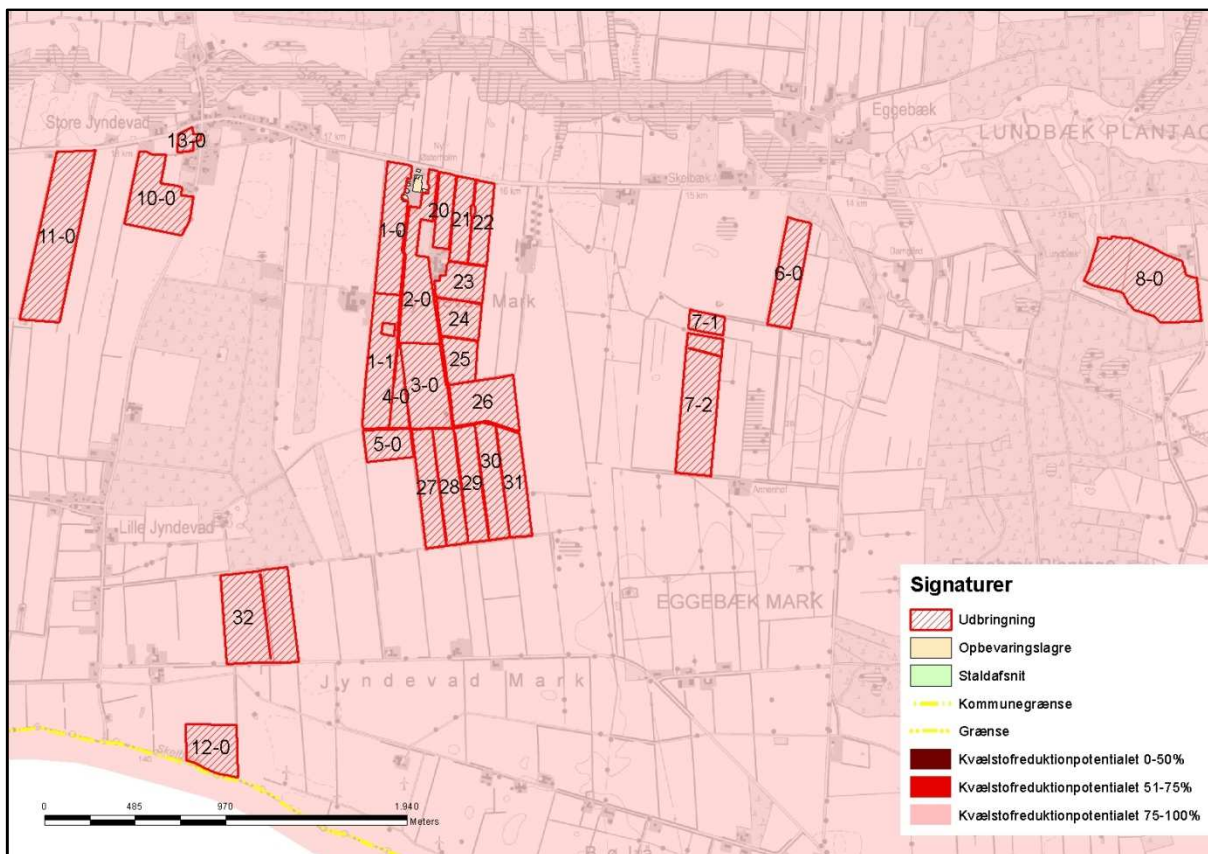
Kort 3: Jordbundstyper for udbringningsarealerne tilhørende Flensborgvej 80.

Tabel 3: Harmoniarealerne- uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Udbringningsarealer																
Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)	
6-0 (Redigeret)	7,52	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00	
1-0 (Redigeret)	9,03	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,03	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	0,00	0,00	
10-0 (Redigeret)	10,22	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	0,00	0,00	0,00	
11-0 (Redigeret)	19,15	Nej	JB1	Ja	K12	K12	19,15	0,00	0,00	0,00	0,00	19,15	0,00	0,00	0,00	
13-0 (Redigeret)	1,08	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	
12-0 (Redigeret)	6,63	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00	
7-2 (Redigeret)	13,43	Nej	JB1	Ja	K12	K12	13,43	0,00	0,00	0,00	0,00	13,43	0,00	0,00	0,00	
7-1 (Redigeret)	1,86	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	
2-0 (Redigeret)	11,35	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00	0,00	
20 (Redigeret)	3,58	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00	
21 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00	
22 (Redigeret)	4,36	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00	
23 (Redigeret)	4,64	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	
24 (Redigeret)	4,40	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	
25 (Redigeret)	4,04	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	
32 (Redigeret)	18,26	Ja	JB1	Ja	K12	K12	18,26	0,00	0,00	0,00	0,00	18,26	0,00	0,00	0,00	
26 (Redigeret)	8,17	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,17	0,00	0,00	0,00	0,00	8,17	0,00	0,00	0,00	
4-0 (Redigeret)	2,70	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	
5-0 (Redigeret)	3,84	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00	
30 (Redigeret)	6,69	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00	
28 (Redigeret)	6,96	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00	
3-0 (Redigeret)	9,51	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00	
1-1 (Redigeret)	10,02	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	0,00	0,00	0,00	
29 (Redigeret)	6,74	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6,74	0,00	0,00	0,00	
31 (Redigeret)	6,39	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00	
27 (Redigeret)	6,70	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00	
8-0 (Redigeret)	17,67	Nej	JB1	Ja	K12	K12	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	17,67	0,00	0,00	0,00	
Total	209,44						209,44	0,00	0,00	0,00	0,00	209,44	0,00	0,00	0,00	

Ingen arealer afvander til P-belastet Natura 2000 vandområde, og kravet om P-overskud er overholdt.

Udbringingsarealerne ligger alle uden for nitratklasserne 1 – 3, og kvælstofreduktionspotentialet (dvs. jordens evne til at omsætte nitrat til frit kvælstof) er 76-100 % (se kort 4).



Kort 4: Nitratreduktionspotentialet for arealerne.

Kommunens bemærkninger og vurdering

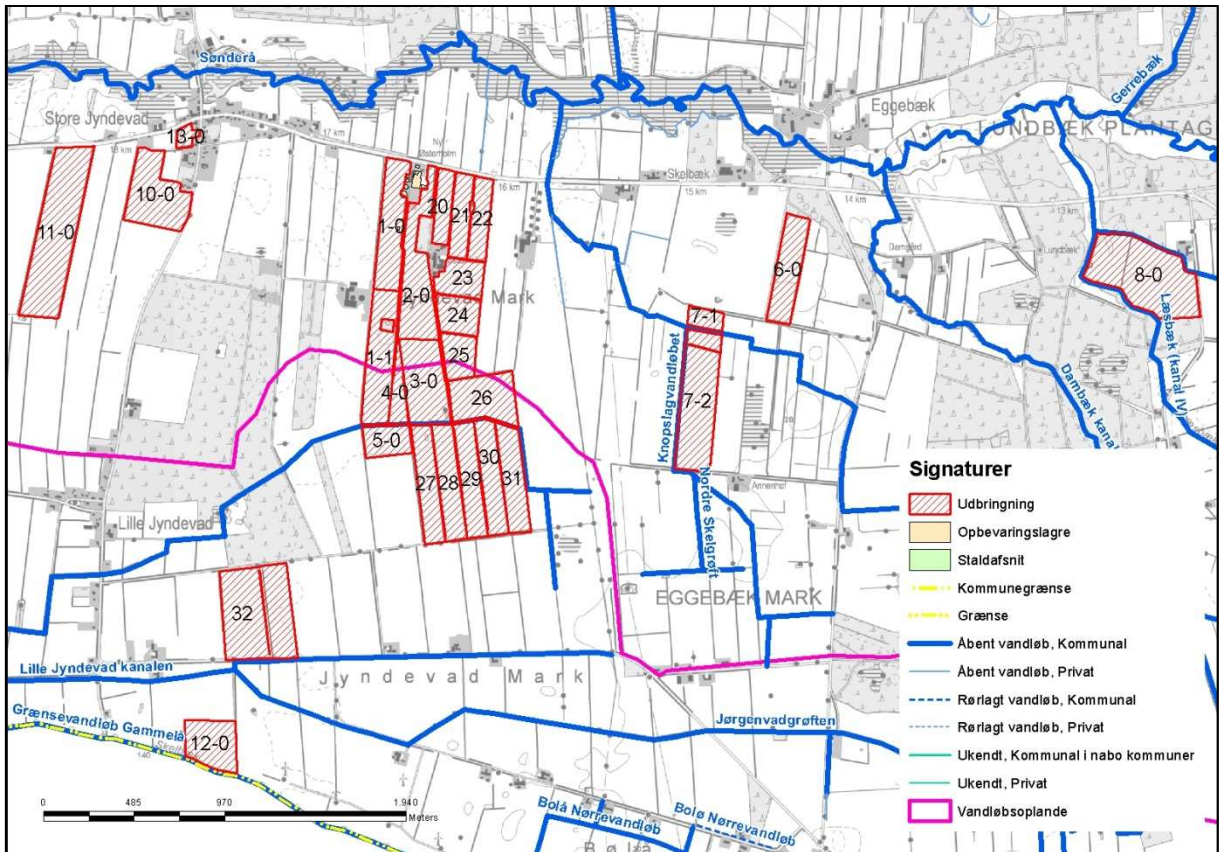
Kommunen konstaterer, at de generelle krav til kvælstof og fosfor til overfladevand og grundvand er overholdt på de ansøgte arealer og med de sædskifter, som benyttes, når der udspredes en gødningsmængde på 2,30 DE pr. ha.

4.2 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven

4.2.1 Vandløb og målsatte søer

Vandløbene er følsomme overfor øget udledning og tilførsel af sand og næringsstoffer fra omkringliggende landbrugsarealer. Generelt er vandløbene præget af tidligere regulering, hårdhændet vedligeholdelse og okker. Vandløb vurderes kun i meget begrænset omfang at blive påvirket af luftbåret ammoniak fra udbringningsarealerne. Den tilførte mængde fra luften vurderes som meget begrænset i forhold til den mængde næringsstof, der udledes via rodzonen fra dyrkede arealer.

Vandløbenes målsætning tager sigte mod at beskytte og ophjælpe den alsidige flora og fauna, som naturligt er tilknyttet de sønderjyske vandløb. Dyrkningsfri bræmmer vil være medvirkende til en fortsat opfyldelse af målsætningen og vil være med til at reducere sandvandring til gavn for ynglesuccesen hos bl.a. hav- og bækørred. Begge arter er på den danske rødliste.



Kort 5: Beskyttede vandløb i forhold til alle arealerne.

Alle udbringningsarealerne afvander via Gammelå (Skelbæk) og Sønderå til Vadehavet og de nye udbringningsarealer ligger i oplande til begge vandløb.

Tabel 4: Målsatte vandløb, der afvander udbringningsarealer for Flensborgvej 80.

Vandløb	Målsætning	Status for målsætning	DVFI (Stationsnr)	Bemærkning
Gammelå (Vadehavet)	DVFI faunaklasse 5 (god biologisk vandløbskvalitet)	Ikke opfyldt. Nuværende tilstand er faunaklasse 4	425-0550	Vest for areal 12-0.
Sønderå (Vadehavet)	DVFI faunaklasse 7 (særlig god biologisk vandløbskvalitet)	Opfyldt. Nuværende tilstand er faunaklasse 7	425-1400	Nord for mark 10-0 og 13-0

Som det ses af ovenstående tabel, så er målsætningen for Sønderå opfyldt, mens opfyldelsen for Gammelå ikke er helt opnået. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har negativ indflydelse på mål opfyldelsen, idet udvaskningen er beregnet til at være lavere end for et traditionelt planteavlbrug uden brug af husdyrgødning.

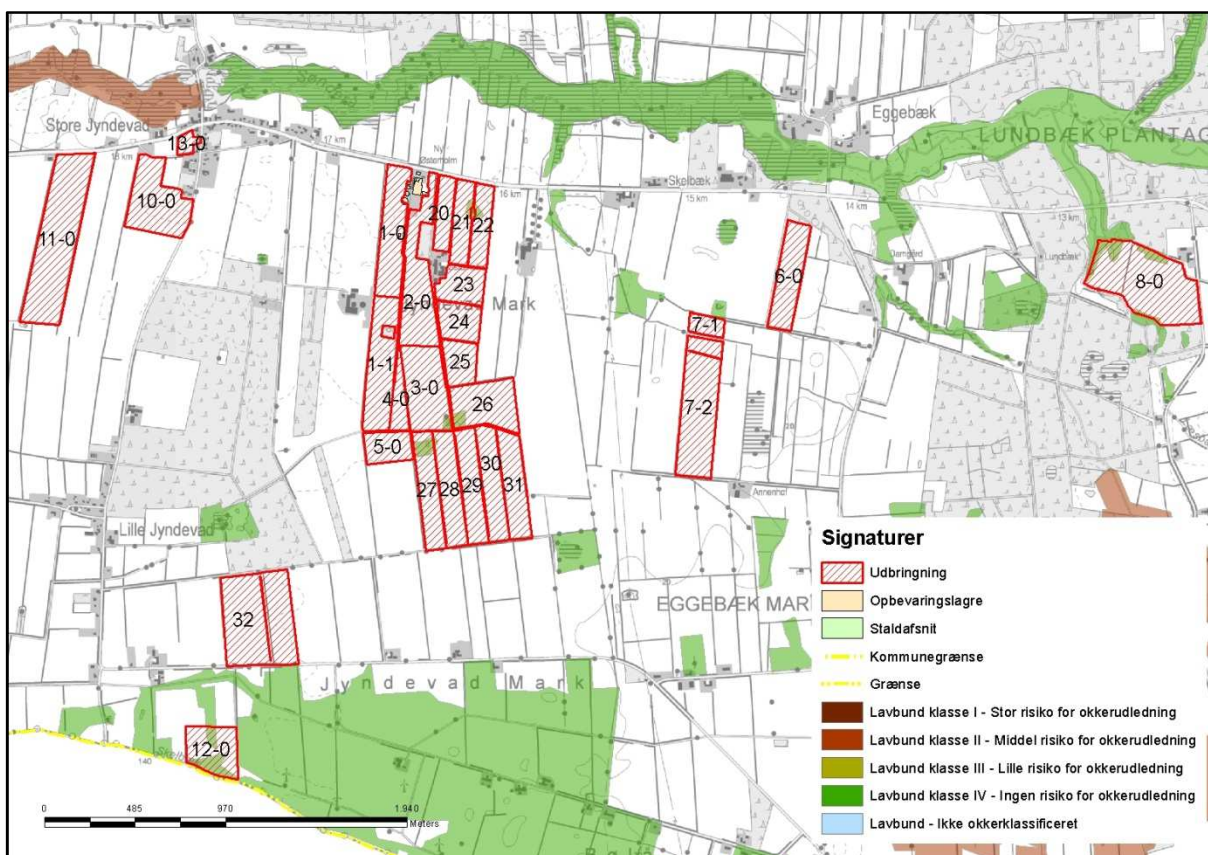
Lavbundsarealer

Der er ingen arealer, hverken nye eller eksisterende, i lavbunds klasse I, II og III (stor risiko, mellem risiko og lille risiko for okkerudledning).

Okkerforurening er et problem i de vestløbende sønderjyske vandløb. Problemet skyldes udvaskning af jernforbindelser i jorden i forbindelse med dræning af landbrugsarealer og tidligere tiders reguleringer (udretning) af vandløbene for at forbedre afvandingen. Okkerudvaskningen finder især sted i vinterhalvåret, og lokalt kan der ske okkerforurening ved oprensning af grøfter og vandløb eller rensning (spuling) af drænsystemer. Uddybning af vandløb og grøfter forøger okkerudvaskningen og er sammen med intensivning

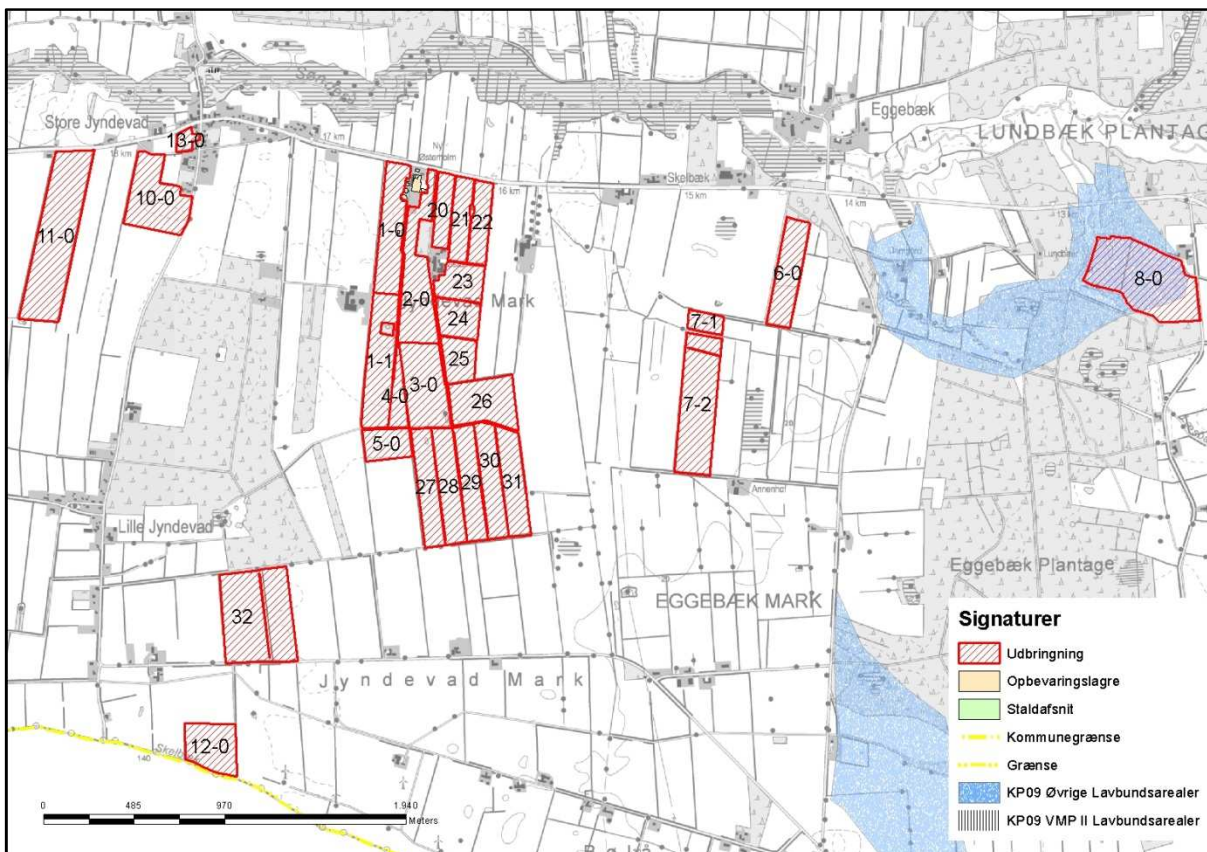
af grødeskæring ikke ønskelig, hvor vandløbet ligger i "Naturområder" eller "Områder med naturinteresser" (udpegninger i Kommuneplan 2009 for Aabenraa Kommune).

En del af mark 3-0, 8-0, 12-0, 21, 22, 26, 27, 28 er lavbunds klasse IV, hvor der ingen risiko for okkerudledning er.



Kort 6: Arealernes placering i forhold til okkerklasser. Som det ses, ligger ingen af areaerne i klasse I, II eller III med stor, mellem eller lille risiko for okkerudledning.

Kun mark 8-0 er udpeget som "Øvrige lavbundsarealer". Der er ingen arealer udpeget som "VMP II Lavbundsarealer". På "Øvrige lavbundsarealer" og "VMP II Lavbundsarealer" kan der ved vandstandshævning genskabes områder med stor natur- og miljømæssig værdi. Udpegningen af lavbundsarealer har ingen betydning på at områderne fortsat kan drives jordbrugsmæssigt, eller på mulighederne for at opføre nødvendige landbrugsbygninger.



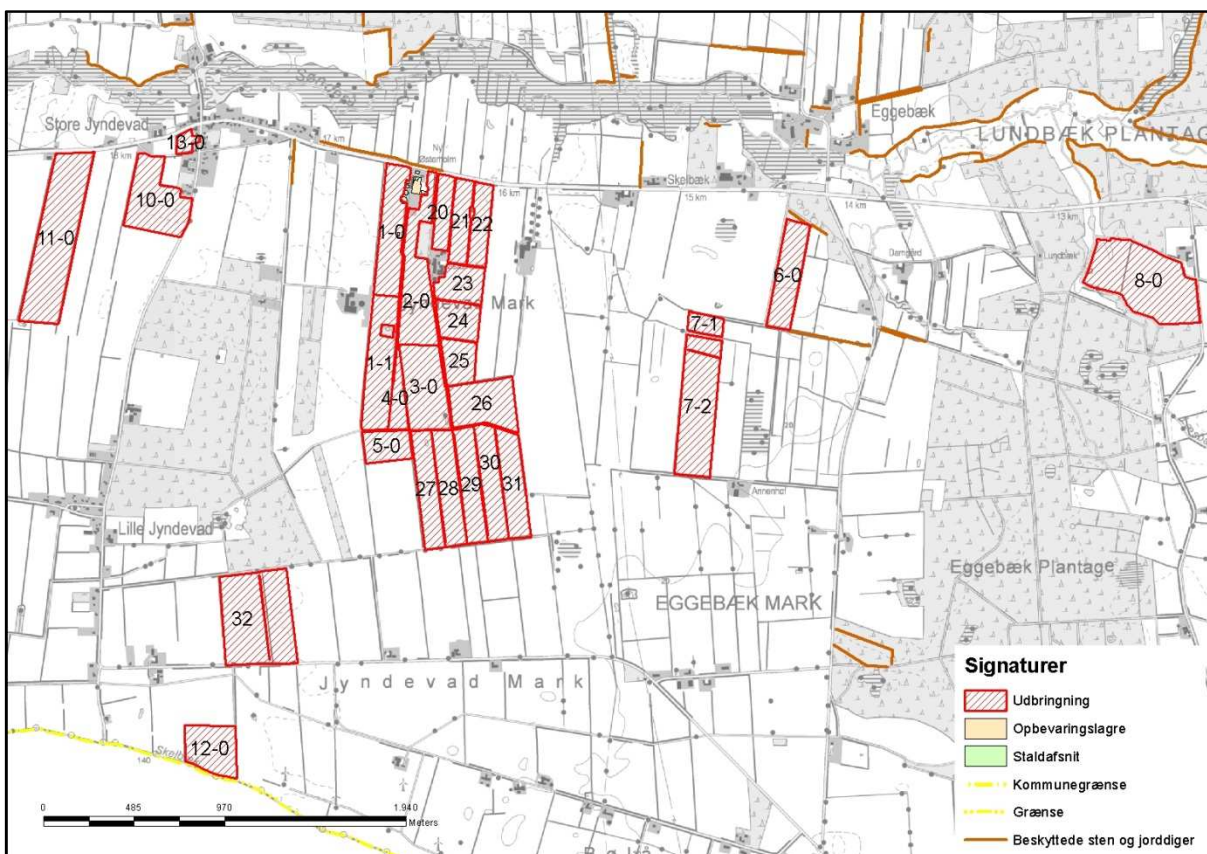
Kort 7: Arealernes placering i forhold til lavbundsarealer. Som det ses ligger ingen af de nye arealer som "VMP II lavbundsarealer" eller "øvrige lavbundsarealer".

4.2.2 Målsatte søer

Ingen af de nye, eller eksisterende, arealer ligger i opland til målsatte søer.

4.2.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger

Ingen af de nye arealer ligger op til beskyttede sten- og jorddiger. Det er kun mark 6-0, der ligger op til diger.



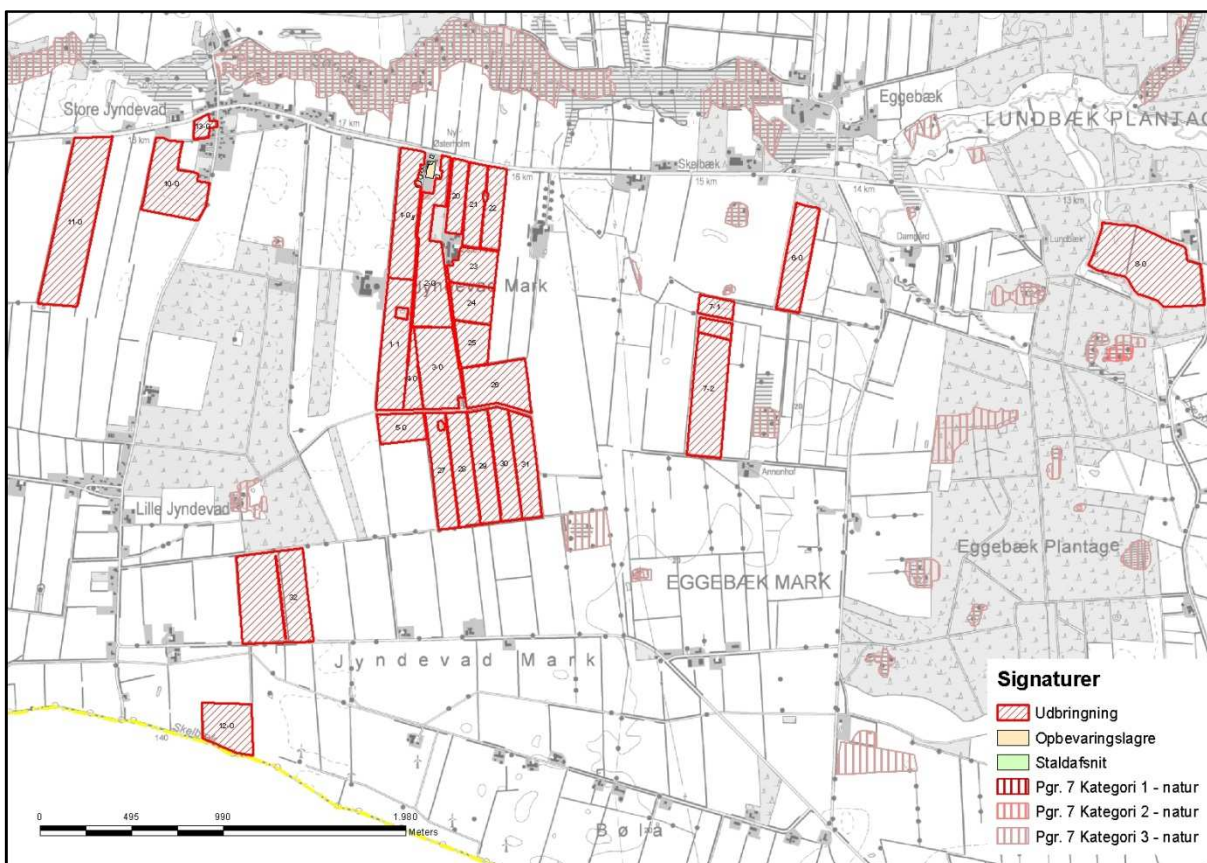
Kort 8: De nye arealers placering i forhold til sten- og jorddiger.

4.2.4 Hældninger over 6 grader

Der er ingen af de nye, eller eksisterende, arealer, der har en terrænhældning på over 6 grader.

4.2.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7

Der er ingen af de nye udbringningsarealer, der ligger op til lokaliteter, der er beskyttet efter kategori 1, kategori 2 eller kategori 3 i husdyrlovens § 7.



Kort 9: De nye arealers placering i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur jf. husdyrlovens § 7.

4.2.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Jf. husdyrlovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra arealerne.

Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

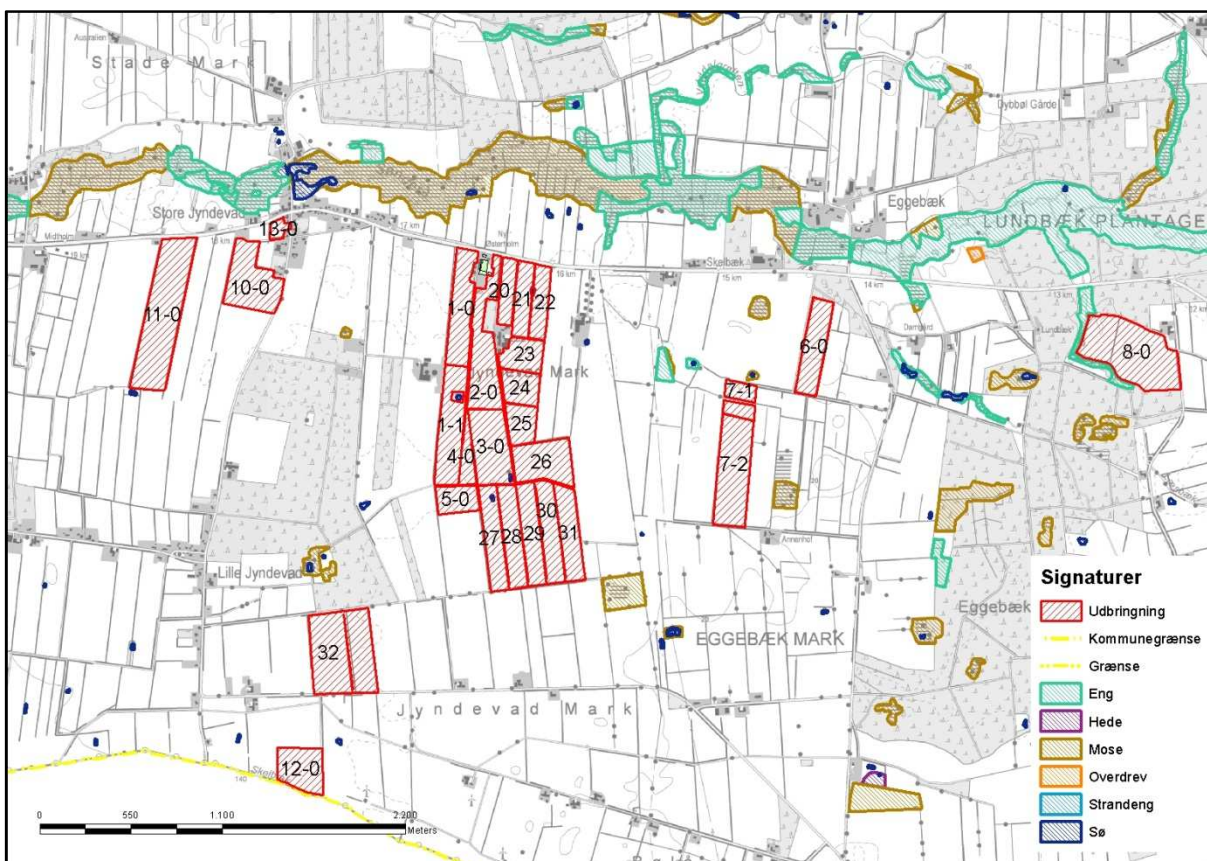
Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegningsaf særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering af, om påvirkningen af naturarealerne er uacceptabel høj.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune besigtiget og/eller analyseret ud fra kort og luftfoto:

- Alle arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 inden for/på eller op til de udbringningsarealer, der er nye i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse fra 22. september 2010.

De nye arealer i tillægsgodkendelsen er 10-0, 11-0, 12-0, 13-0, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 og 32. Op til eller i disse udbringningsarealer ligger der ét vandhul, der er beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven. Vandhullet er beliggende i mark 27 og beskrevet nærmere herunder.



Kort 10: Naturtyper i forhold til de nye arealer. Vandhullet i mark 27 er beskrevet nærmere herunder.

Vandhul i mark 27	
Naturtype/undertype	Vandhul
Matrikelnummer	5 Jynde vad, Burkal
Lokalitetsbeskrivelse	På baggrund af luftfotos fra 2012 vurderes det, at der er tale om et vandhul uden næringsfølsomme arter. Vandhullet har en mindre ø i midten, og vandhullet såvel som ø er under tilgroning af sandsynligvis pil.
Lokalisering i forhold til arealer	Vandhullet ligger i mark 27.
N-deposition (merdeposition og totaldeposition)	Beregnes kun i forbindelse med ammoniak fra anlæg, hvilket der ikke kigges på i denne ansøgning.
N-tålegrænse	De fleste søer og vandhuller er eutrofieret som følge af næringstilførsel fra andre kilder end ammoniakdeposition, her især overfladevand, derfor er det ikke relevant at have en tålegrænse opgivet.
Betydning som levested for bilag IV-arter	Muligt rastested og spredningskorridorer for bilag IV arter.
Natura 2000 område	Nej
Kommuneplan/regionplan	Området er ikke udpeget i kommuneplanen.
Fredning	Ingen fredninger.
Vurdering	Det er vurderet, at vandhullet kun har en be-

grænset naturværdi, da det må formodes at være næringsberiget af overfladevand fra den omkringliggende mark.

Der stilles vilkår om 2 meter husdyrgødningsfri bræmme til vandhullet. Vandhullet vil ligeledes være beskyttet i henhold til lov nr. 591 af 14. juni 2011 om randzoner.

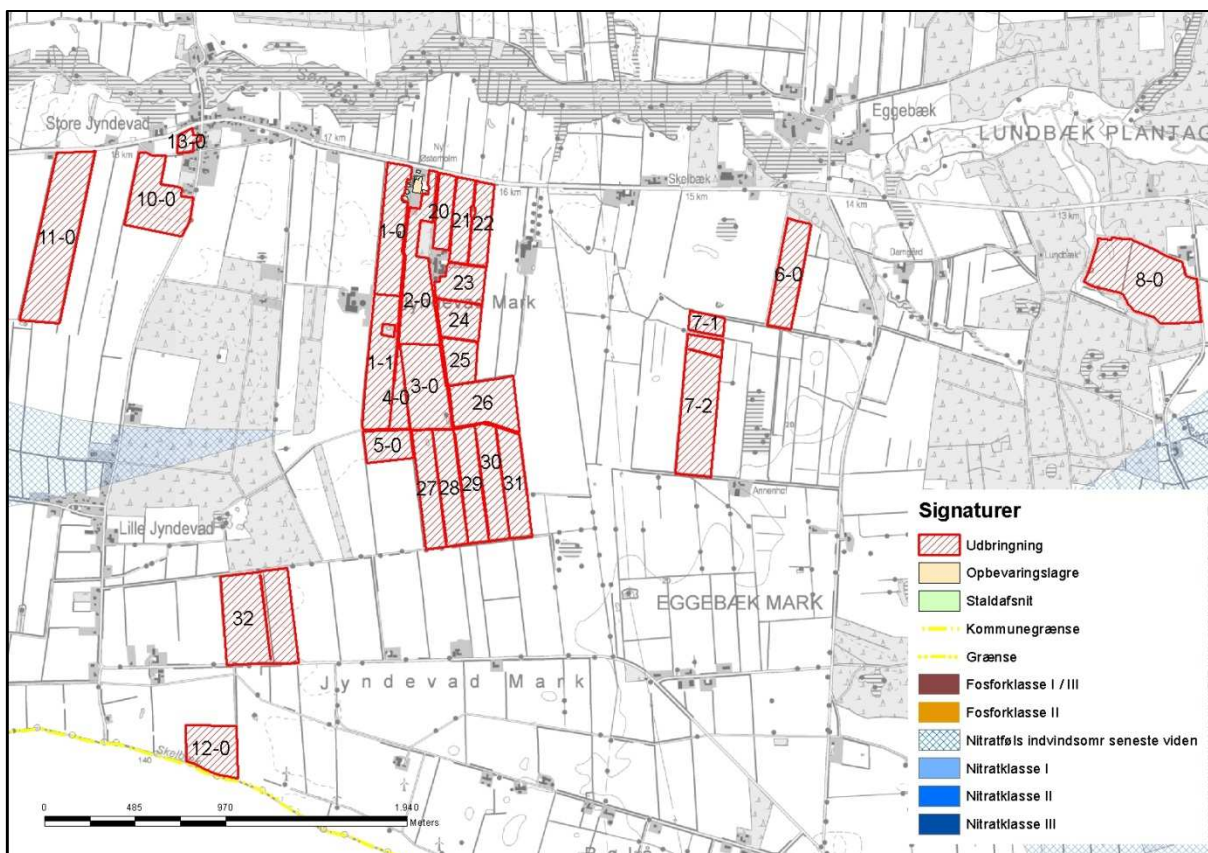


Kort 11: Vandhul i mark 27.

4.3 Nitrat til grundvand

Redegørelse

Der er ingen af de nye arealer, eller eksisterende arealer, der ligger i nitratfølsomt indvindingsopland.



Kort 12: Udbringningsarealernes placering i forhold til fosforklasser, nitratklasser og nitratfølsomme indvindingsområder.

Kommunen vurderer, at der i denne tillægsgodkendelse ikke er grund til at stille vilkår om nitratudvaskningen til grundvandet, da alle arealerne er beliggende uden for nitratfølsomme indvindingsområder.

4.4 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

Kvælstof, herunder nitrat, der føres til overfladevand, stammer hovedsageligt fra gødskningen på landbrugsarealer. En del af den tilførte kvælstof optages ikke af afgrøden på marken men siver igennem rodzonen til det øvre grundvand eller løber via dræn og grøfter til vandløb, søer og i sidste ende til havet.

Undervejs omdannes en stor del af de nedsivende kvælstofforbindelser til luftformigt kvælstof via en proces kaldet kvælstofreduktion. Hvor stor kvælstofreduktionen er, afhænger af jordbundstypen (reduktionspotentialet), og hvor hurtigt nitraten føres til vandløb eller søer. På dræned arealer føres nitrat væsentligt hurtigere til vandmiljøet end på udræned arealer, hvor det skal føres via grundvandet til vandmiljøet. Når kvælstoffet er nået ud i vandløbene, er reduktionen meget lav, ca. 2 %. Dvs. at størstedelen af den kvælstof, der føres til vandløb, ender i havet (DMU faglig rapport nr. 616, 2007 - Kvælstofreduktionen fra rodzonen til kyst for Danmark - Fagligt grundlag for et nationalt kort). Føres vandet gennem søer, sker der en yderligere reduktion på gennemsnitlig 400 kg N/ha søbund.

Når nitrat kommer ud i vandmiljøet, påvirker det naturen ved, at det bruges af planterne som næringsstof og giver en større planteproduktion af sump- og undervandsplanter samt alger, der i høje koncentrationer giver uklart vand. Normalt anses kvælstof i vandløbene ikke for at have stor betydning for levevilkårene for planter, fisk og andet dyreliv. Her er det som regel andre faktorer, fx de fysiske forhold, der er mere afgørende for plante- og dyrelivet (*Næringsstoffer - arealanvendelse og naturgenopretning, Temarapport fra DMU 13/1997*). En reduktion i udvaskning af kvælstof (og andre næringsstoffer) vil dog utvivlsomt føre til en mindre grødevækst og en mindre produktion af organisk stof i vandløbet, hvilket vil forbedre miljøtilstanden og leveforholdene for dyrelivet samt give mindre tilførsel af organisk stof og næringsstoffer til søer og havet. Kraftig grødevækst kan reducere iltindholdet i vandløbet med deraf negativ virkning på dyrelivet til følge.

Redegørelse

Udbringningsarealerne afvander til Lister Dyb, Vadehavet.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger inden for områder, der er udpeget som nitratklasse 1, 2 eller 3.

Udvaskningen fra ejendommen fremgår af tabellen herunder.

Table 5: Udvaskning fra ejendommen - uddrag fra det digitale ansøgnings-skema.

<p>DE reduktionsprocent: 100%.</p> <p>Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:</p> <p>DE_{max}: 2,3 DE/ha. DE_{reel}: 2,3 DE/ha.</p> <p>Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):</p> <p>KgN/ha DE_{max}: 63,9 kgN/ha. KgN/ha DE_{reel}: 63,8 kgN/ha.</p>
--

Ansøger har medsendt en fiktiv beregning for udvaskningen (skemanr. 49086) svarende til et planteavlsbrug, som kun udbringer kunstgødning. Udvaskningen i en planteavlsberegning er beregnet til 81,0 kg N/år/år og er dermed større end den beregnede udvaskning for den ansøgte tillægsgodkendelse for Flensborgvej 80, jf. tabellerne ovenfor og nedenfor.

Table 6: Udvaskning fra et tilsvarende planteavlsbrug - uddrag fra det digitale ansøgnings-skema nr. 49086.

<p>DE reduktionsprocent: 100%.</p> <p>Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:</p> <p>DE_{max}: 0 DE/ha. DE_{reel}: 0 DE/ha.</p> <p>Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):</p> <p>KgN/ha DE_{max}: 0 kgN/ha. KgN/ha DE_{reel}: 81 kgN/ha.</p>

Udbringningsarealerne ligger i et område, hvor N-reduktionsprocenten i jordbunden er mellem 76 og 100 procent, dvs. at 76-100 % af det udledte kvælstof i jorden vil blive nedbrudt/fjernet fra jorden, før det ender i overfladevandsrecipienten.

Der er i ansøgningsystemet beregnet en udvaskning af N til overfladevand på 63,8 kg N/ha/år. Med det høje reduktionspotentiale i området betyder det, at der reelt vil udvaskes maksimalt $0,24 * 63,5 = 15,2$ kg N/ha/år.

Vurdering

Bedriftens udbringningsarealer ligger alle udenfor nitratklasserne 1 – 3 (reduktionsprocenten er 100 %). Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt.

4.5 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Hovedparten af fosfortab fra landbrugsarealer sker fra kuperede marker i omdrift langs vandløb og fra drænede lavbundsarealer. Hvor jordens P-tal (mængden af opløst fosfor i jordvandet) er højt, kan der være et stort fosfortab.

Humusjords evne til at binde fosfor er særlig dårlig, mens jern i oxideret form kan binde fosfor. Derfor er risikoen for udvaskning af fosfor stor på lavbundsarealer bestående af humusjord med begrænset jernindhold, dvs. på lavbundsarealer som ikke er omfattet af okkerklasse I.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 9, stk. 1, jf. stk. 3, kan kommunen ikke godkende et projekt efter husdyrbruglovens § 12, hvis det generelle beskyttelsesniveau for fosforoverskud i bekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, ikke er overholdt. Af bekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, fremgår bl.a.:

"Kravet til fosforoverskuddet vil afhænge af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Der stilles krav til fosforoverskud på drænede lerjorder og lavbundsarealer, herunder drænedede og grøftede sandjorder, der afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor.

Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

I øvrige tilfælde stilles følgende krav til fosforoverskuddet på bedriften. Det skal dog understreges, at for alle 4 grupper gælder, at det kun omfatter udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Der henvises til kortmateriale, hvoraf disse oplande fremgår (kortværket omfatter ikke oplandene til Natura 2000 søtyper, som klassificeres som sårbare recipienter):

- *For arealer på drænede lerjorder med et fosfortal under Pt 4,0 stilles der ingen krav. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug (Fosforklasse 0).*
- *For arealer på drænede lerjorder, hvor fosfortallet er mellem Pt 4,0-6,0, stilles krav om, at fosforoverskuddet maksimalt må øges med 4 kg P/ha/år. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug, og kravet til fosforoverskuddet vil altid være opfyldt hvis fosforoverskuddet ikke overstiger 4 kg P/ha/år i efter-situationen (Fosforklasse 1).*
- *På lavbundsarealer stilles krav om et maksimalt fosforoverskud på 2 kg P/ha/år. Med lavbundsarealer menes lave arealer i forhold til recipient med permanent højtstående grundvand, som er detailafvandet ved dræning eller grøftning. Arealerne er dog ikke omfattet af kravet, hvis ansøger kan dokumentere ved jordbundsanalyser, at jernfosforforholdet (FeBD:PBD-molforholdet) er over 20. Jordbundsanalyserne vedrørende Fe/P-forholdet skal udtages af en uvildig instans. (Fosforklasse 2).*
- *For arealer på drænede lerjorder, hvor fosfortallet er over Pt 6,0 stilles krav om fosforbalance (Fosforklasse 3)."*

Det generelle beskyttelsesniveau for fosforoverskud i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, suppleres af en adgang for kommunen til i særlige tilfælde at fastsætte skærpede vilkår, jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 2, eksempelvis i forhold til sårbare naturområder med særlig lokal eller regional værdi (f. eks. målsatte søer, grusgravssøer og fjorde) udenfor Natura 2000.

Beregninger af fosfortilførsel omfatter ikke tilført fosfor i handelsgødning.

De øvrige landbrugsarealer, som ligger uden for oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde, beskyttes jf. lovgivningen alene via harmonireglerne.

Redegørelse

Der tilføres årligt ca. 7.054 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Ifølge ansøgningen får arealerne et fosforoverskud på 3,6 kg P/ha.

Tabel 7: Beregnet P-underskud - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	209,44 ha	0,0 kg P/ha/år	3,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	3,7 kg P/ha/år
Lavbundsjarde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-29,6 kg P**.
Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **3,7 kg P/ha/år**.
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **33,7 kg P/ha/år**.
P-afrørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **30,1 kg P/ha/år**.
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **3,6 kg P/ha/år**.

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplandet til et Natura 2000 område, der i henhold til Skov- og Naturstyrelsens kortværk, er overbelastet med fosfor. Derfor skal der ikke, i henhold til lovgivningen, stilles krav til fosforoverskuddet på bedriften.

Ejendommens udbringningsarealer er JB1 og ligger i fladt terræn tæt på vandløb eller sø/mose.

Ingen af udbringningsarealerne er lavbundsarealer med stor risiko for okkerudledning.

Flensborgvej 80's udbringningsarealer ligger indirekte i oplandet til Rudbøl Sø, da arealerne afvander via Vidå, som løber igennem Rudbøl Sø til Vadehavet.

Da det ikke kan kvantificeres, hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil tilføres recipienten, må vurderingen af, om der er grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, baseres på en vurdering af "worst case" situationen (jf. MST's digitale vejledning).

Ejendommens arealer ligger i oplandet til Rudbøl Sø.

Oplandet til Rudbøl Sø er	110.000 ha
Andel af oplandet, der er dyrket	88.000 ha
Andel af oplandet, der er udyrket	22.000 ha

Tabel 8: Beregning af Flensborgvej 80's andel af fosforudvaskningen til Rudbøl Sø.

Rudbøl Sø	
Husdyrbrugets oplandsareal	209,44 ha
Overskud pr. ha	3,6 kg P/ha
% forøgelse i godkendelsesperioden (3,6*8/2000)*100	1,44 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget (1*209,44*0,0144)	3,02 kg
Belastning af søen	
Kg P fra landbrugsarealet i oplandet til Rudbøl Sø (88.000 ha * 0,2 kg P/ha)	17.600 kg P
Kg P fra udyrket areal i oplandet til Rudbøl Sø (22.000 ha * 0,08 kg P/ha)	1.760 kg P

Øvrige kilder	-
Samlet belastning	19.360 kg/år
Husdyrbrugets del (3,02/19360)*100	0,02 %

Regnet som eksempel i MST's elektroniske husdyrvejledning
(http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.Fosfor.ashx#Husdyrvejledning.Fosfor+-+Vurdering_Konkret_vurdering_af_påvirkning_af_overfladevande_med_fosfor_5)

Det er i MST's elektroniske husdyrvejledning antaget i forhold til nitratpåvirkningen af vandområder, at en påvirkning af nitrat ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder, hvis påvirkningen er på under 5 % af den samlede påvirkning. MST antager også, at grænsen for, hvornår der kan ses en påvirkning, er den samme for fosfor som for nitrat.

Derfor vil der for Flensborgvej 80 ikke skulle foretages hverken en reduktion af overskuddet eller ske tiltag, der hindrer en øget belastning af Rudbøl Sø, da belastningen vurderes at udgøre 0,02 % af den samlede belastning og dermed ligger betragteligt under 5 %.

Vurdering

Aabenraa Kommune finder ikke, at der i den konkrete sag, angående de ejede og forpagtede arealer beliggende i Aabenraa Kommune er særlige forhold, som kan begrunde skærpede vilkår i forhold til udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Natura 2000 vandområdet (Vadehavet) som arealerne afvander til, er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor og afkaster således ikke fosforklasser i oplandet.

Ingen af udbringningsarealerne har væsentligt terrænfald mod vandløb, hvor der kan være risiko for overfladeafstrømning, ingen arealer er vådbund eller lavbund eller afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Aabenraa Kommune vurderer, at et fosforoverskud på 3,6 kg/ha ikke vil give anledning til en forskydning af ligevægten mellem bundet og opløst fosfor, og koncentrationen af opløst fosfor i jordvæsken vil dermed ikke nå et så kritisk niveau, som vil kunne give anledning til udvaskning af fosfor til vandmiljøet, herunder især fosforfølsomme søer.

Dermed vurderer Aabenraa Kommune, at arealerne, hvad angår fosfor, er robuste landbrugsjorde, som på trods af, at nogle af arealerne er drænede, ikke giver anledning til uacceptabel risiko for fosforudledning til overfladevand.

Nogle af arealerne er drænede, men disse er ikke klassificeret som lavbundslande med risiko for udledning af fosfor til vandmiljøet.

Samlet vurderes det, at udvidelsen af bedriften ikke vil påvirke overfladevande negativt med hensyn til fosfor, og der stilles ingen skærpende vilkår.

5 Natura 2000 - terrestrisk natur

Redegørelse

Ingen af ejendommens arealer ligger i Natura 2000 områder.

Nærmeste Natura 2000 område er F63 Sønderådal.

F63 Sønderådal ligger umiddelbart nord for flere af arealerne og er kun adskilt fra arealerne af Flensborgvej.

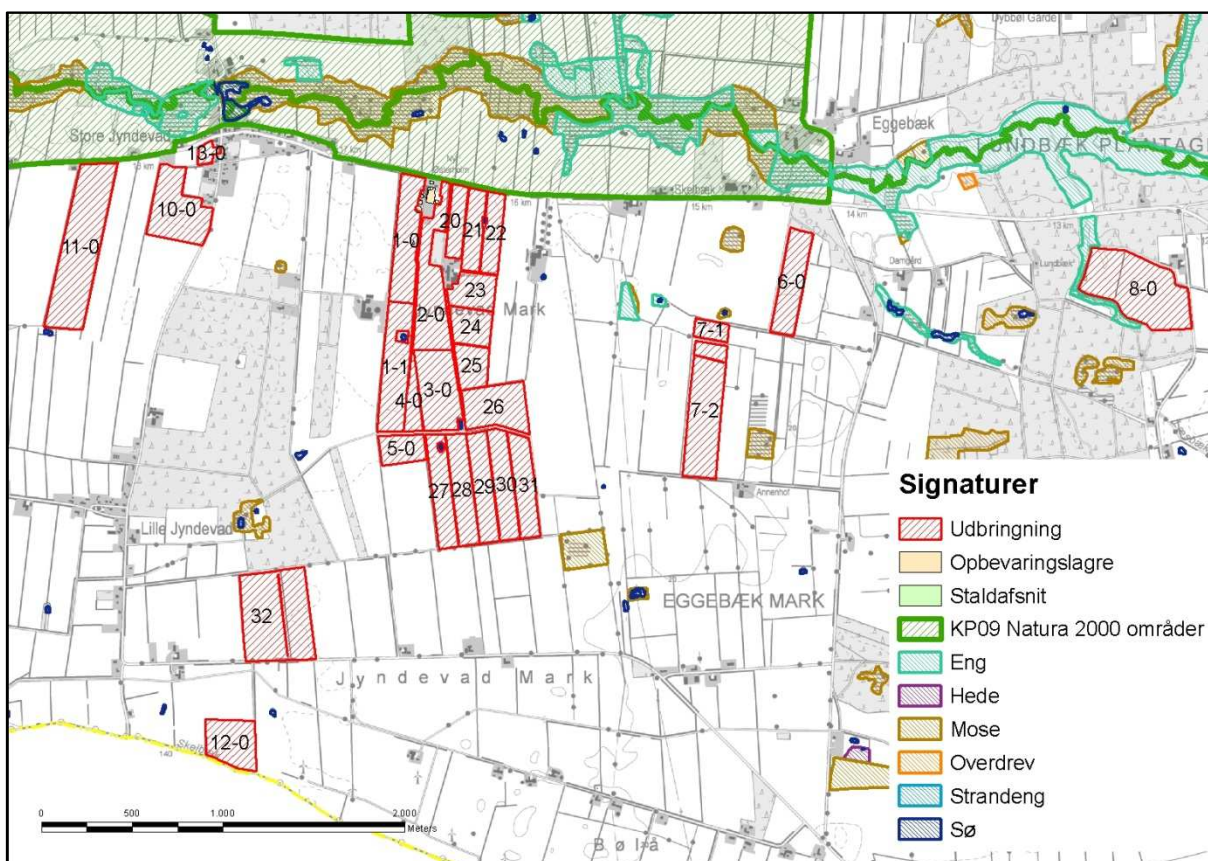
Miljøstyrelsen anfører, at "hvis afstanden mellem udbringningsarealet og naturområdet er over 100 meter, vil der sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha - uanset husdyrgødningstype og anvendt teknologi. Kun i tilfælde med "worst case" tab af ammoniak og et udbringningsareal på over 100 ha vil der kunne konstateres påvirkninger på over 1 kg N/ha. "Worst case" vil typisk være udbringning af fast husdyrgødning uden

nedbringning typisk ved udbringning ovenpå afgrøden. Ved anvendelse af flydende husdyrgødning er tabet betydeligt mindre med de nuværende krav. Det gælder desuden, at jo tyndere gylle, jo hurtigere nedtrængning i jorden og jo mindre ammoniaktab. Ved udbringning af svinegylle og afgasset gylle vil der ikke være påvirkninger på over 1 kg N/ha bortset fra de nærmeste 10 meter. Kvæggylle, som typisk har højere tørstofindhold, kan derimod have påvirkninger på over 1 kg N/ha indenfor de nærmeste 20 meter. Hvis gyllen nedbringes hurtigt, nedfældes eller der anvendes forsuret gylle er påvirkningen selv tæt på naturområder langt under 1 kg N/ha.”

For arealernes vedkommende er det vurderet, at udbringningen af husdyrgødning ikke vil have nogen målbår negativ effekt F63 Sønderådal. Det skyldes dels at Flensborgvej ligger mellem arealerne og Natura 2000 området, dels at der ikke er naturområder umiddelbart på den modsatte side af vejen. Det vurderes, at udbringning af husdyrgødning på arealerne heller ikke har nogle væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget af Sønderådal.

Følgende fuglearter indgår i udpegningsgrundlaget for F63 Sønderådal:

- Mosehornugle
- Rørdrum
- Sortterne
- Rørhøg
- Hedehøg
- Engsnarre



Kort 13: Udbringningsarealernes placering i forhold til F63 Sønderådal.

6 Natura 2000 kystvandområder

Redegørelse

Alle bedriftens arealer ligger i oplandet til Gammelå og Sønderå, der afvander til Vidåen og Lister Dyb i Vadehavet. I Vidåsystemet er Sønderå dalen udpeget som Natura 2000 område, der udgøres af habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og fuglebeskyttelsesområde F63 Sønderådal. Sønderå leder videre ud i Vidåen og fuglebeskyttelsesområde F60 Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen samt Habitat- og fuglebeskyttelsesområde F57 og H78 Vadehavet, samt Ramsarområde 27.

Vadehavet er angivet som sårbart Natura 2000 område, jf. miljøstyrelsens kortværk.

Udledningen af kvælstof m.m. fra husdyrbrugets udbringningsarealer skal i hht. bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 408 af 1. maj 2007) vurderes i forhold til, om det vil skade udpegningsgrundlaget for de ovenfor nævnte habitat og fuglebeskyttelsesområder.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet H78 Vadehavet, H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, Fuglebeskyttelsesområderne F63 Sønderådal, F60 Vidå, Tøndermarsken og Saltvandssøen, F57 Vadehavet og Ramsarområdet 27 indeholder følgende naturtyper og arter:

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 7230 Riggær

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- Snæbel
- Havlampret
- Flodlampret
- Bæklampret
- Dyndsmerling
- Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| • 1110 Sandbanke | • 2310 Visse-indlandsklit |
| • 1130 Flodmunding | • 2330 Græs-indlandsklit |
| • 1140 Vadeblade | • 3130 Søbred med småarter |
| • 1150 Lagune | • 3140 Kransnålalge-sø |
| • 1160 Bugt | • 3150 Næringsrig sø |
| • 1170 Rev | • 3160 Brunvandet sø |
| • 1310 Enårig strandengsvegetation | • 3260 Vandløb |
| • 1320 Vadegræssamfund | • 4010 Våd hede |
| • 1330 Strandeng | • 4030 Heder |
| • 2110 Forklit | • 6210 Kalkoverdrev |
| • 2120 Hvid klit | • 6230 Surt overdrev |
| • 2130 Grå/grøn klit | • 6410 Tidvis våd eng |
| • 2140 Klithede | • 7150 Tørvelavning |
| • 2160 Havtornklit | • 7230 Riggær |
| • 2170 Grårisklit | • 9190 Stilkeke-krat |
| • 2180 Skovklit | • 91D0 Skovbevokset tørvemose |
| • 2190 Klitlavning | • 91E0 Elle og Askeskove |

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F63:

- Mosehornugle
- Rørdrum
- Sortterne
- Rørhøg
- Hedehøg
- Engsnarre

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H78:

- Havlampret
- Bæklampret
- Flodlampret
- Stavsild
- Laks
- Snæbel
- Marsvin
- Odder
- Gråsæl
- Spættet sæl

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F60 og F57:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| • Rørdrum | • Hvid stork | • Lysbuget knortegås |
| • Rørhøg | • Engsnarre | • Sandløber |
| • Hedehøg | • Pibesvane | • Sandterne |
| • Mosehornugle | • Sangsvane | • Strandskade |
| • Spidsand | • Lille kobbersneppe | • Dværgmåge |
| • Skeand | • Blåhals | • Sortand |
| • Pibeand | • Brushane | • Stor regnspove |
| • Grågåås | • Hjejle | • Edderfugl |
| • Kortnæbbet gås | • Strandhjejle | • Dværgterne |
| • Bramgåås | • Plettet rørvagt | • Havterne |
| • Almindelig ryle | • Klyde | • Splitterne |
| • Sortterne | • Fjordterne | • Hvidklire |
| • Islandsk ryle | • Gravand | • Rødben |
| • Hvidbrystet præstekrave | • Krikand | • Havørn |
| • Vandrefalk | • Mørkbuget knortegås | • Blå kærhøg |

Flere af arterne og naturtyperne er sårbare overfor næringsberigelse af deres levesteder. F.eks. er snæbel i Vidåsystemet følsomme overfor sandvandring og næringsberigelse af vandløbet, idet det kan medføre en skadelig effekt på deres gydepladser, hvis iltindholdet nedsættes og bunden belægges med et slam/sandlag.

Højt næringsindhold i åvandet, der føres til Rudbøl Sø, kan medføre en hurtigere tilgroning af Magisterkog og Rudbøl Sø sammenlignet med en ren naturtilstand i oplandet, hvilket giver dårligere leveforhold for bl.a. rørdrum (bisanalyse for H90 og Natura 2000 plan).

Rudbøl Sø er i udkast til Vandplan 4.1 klassificeret som "stærkt modificeret vandområde med karakter af sø". Vidåen der gennemløber Rudbøl Sø er ligeledes udpeget som stærkt modificeret vandområde. Rudbøl Sø er i udkast til Vandplan 4.1 målsat med et godt økologisk potentiale (svarende til god økologisk tilstand). Målsætningen er ikke opfyldt endnu, da tilstanden er vurderet til at være moderat. Tidsfristen for målopfyldelsen er udsat til efter 2015, da effektvurdering af allerede foretagne indgreb mangler. Der har

været udført forskellige tiltag for at forbedre søens tilstand, men søen er endnu ikke i balance efter indgrebene. Tilstanden må dog ikke forringes. Det skal således sikres, at der ikke ved aktiviteter i oplandet sker en øget tilførsel af næringsstoffer.

Basisanalysen for F63 Sønderådal siger, at vandkvaliteten i Sønderåen gennem de seneste årtier er forbedret, og vandkvaliteten og næringsbelastning anses ikke for at være en trussel mod de fugle, der er på udpegningsgrundlaget (Natura 2000-plan, Sønder Ådal, område nr. 101).

Ifølge basisanalysen for H78 og F57 Vadehavet er den internationale målsætning om, at Vadehavet skal være et "ikke næringsbelastet område" ikke opfyldt pga. de høje kvælstofkoncentrationer. "Opfyldelsen af målsætningen vil som minimum kræve en reduktion af næringsbelastningen med 50 % for kvælstof og 80 % for fosfor i forhold til niveauet i begyndelsen af 1989-90, som oprindeligt fastlagt i vandmiljø-handlingsplanen. Dette mål er endnu ikke nået for den sønderjyske del af det danske vadehav. Det vil derfor være nødvendigt fortsat at reducere især det diffuse bidrag for at nå de internationale, nationale og regionale mål. Det er desuden vigtigt at reducere den atmosfæriske næringsbelastning gennem en indsats overfor kilderne hertil" (Basisanalyse for vanddistrikt 50, Del 2 (s. 37 og 39)).

Ifølge Naturstyrelsens hjemmeside (<http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/>), under beskrivelsen af naturområdet N89 Vadehavet, beskrives de væsentligste trusler mod naturtyperne og arterne i området som værende bl.a. næringsstofbelastningen, intensiv landbrugsdrift, tilgroning og afvanding.

I udkastet til vandplanen er tilstanden i Vadehavet angivet som ringe til dårlig, hvor Lister Dyb er angivet som ringe. Årsagen skyldes for højt indhold af klorofyl (næringsstoffer). For at opnå målopfyldelse kræves mindst at tilstanden er god.

Efter § 9, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbruglovens §§ 10, 11, 12 eller 16, hvis skærpsen af harmonikravene efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D, ikke kan overholdes (det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning).

Selv om kommunen konstaterer, at beskyttelsesniveauet for nitrat efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt, skal det stadig overvejes, om det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt. Der skal således ske en skærpsen af det generelle beskyttelsesniveau eller meddeles et afslag, hvis der vil være en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer).

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11, 12 eller 16 skal der således efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, jf. § 8, stk. 6, foretages en vurdering af, om det ansøgte projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Denne vurdering skal fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. I bekræftende fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det pågældende område under hensyn til bevaringsmålsætningen for området, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2, og denne konsekvensvurdering skal ligeledes fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. Viser konsekvensvurderingen, at projektet vil skade området, må der ikke gives tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Ved vurderingen efter habitatbekendtgørelsen skal kommunen bl.a. inddrage viden fra vand- og naturplanerne efter miljømålsloven (Lovbekendtgørelse nr. 932 af 24. septem-

ber 2009 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder med senere ændringer).

Jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 3. november 2010 (MKN-130-00166) er det praksis, at der ved vurderingen af, om udvaskningen af kvælstof fra en bedrift vil skade et Natura 2000-område, der er recipient for udvasket kvælstof fra bedriftens arealer, skal tages udgangspunkt i de retningslinjer, der findes i Miljøstyrelsens digitale vejledning om godkendelse af husdyrbrug samt fortegnelsen over oplysninger fra Det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR) om antallet af husdyr fordelt på de kystvandomplande, der anvendes i vandplanlægningen.

Efter vejledningen er det et kriterium (afskæringskriterium pkt. 1), at dyreholdet (antallet af DE) i et aktuelt opland ikke har været stigende siden 1. januar 2007. Et yderligere kriterium (afskæringskriterium pkt. 2A og 2B) er, at kvælstofudvaskningen fra den ansøgte bedrift ikke må udgøre 5 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning til det aktuelle område, dog 1 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret. Selv om vejledningens kriterier ikke er overholdt, kan der dog efter omstændighederne meddeles godkendelse med skærpede vilkår, jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 24. november 2011 (NMK-133-00068).

Alle bedriftens udbringningsarealer afvander til det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 089 Vadehavet, der således modtager udvaskede næringsstoffer fra arealerne. Afvandingen sker via deloplandet Lister Dyb, som udgør en del af hovedvandompland Vadehavet.

Ifølge Miljøministeriets udkast til vandplan for hovedvandompland Vadehavet er miljømålslovens miljømål "god tilstand" - bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet - ikke opfyldt i området. Aabenraa Kommune finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning (Effekten af øgede kvælstoftilførsler på miljøet i danske fjorde. Faglig rapport fra DMU nr. 787,2010) og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Kommunen har derfor foretaget en vurdering af den mulige påvirkning af Lister Dyb, der stammer fra kvælstofudvaskning, efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug i overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets praksis.

Kommunen har således taget stilling til, om udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet - forringer tilstanden i vandområdet. Dette kan som udgangspunkt være tilfældet, hvis udviklingen i dyreholdet i oplandet har været stigende siden 2007. Kommunen har ved vurderingen af udviklingen i dyreholdet anvendt Miljøstyrelsens oversigt over udviklingen i husdyrholdet 2007-2012 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>). Denne er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside den 28. februar 2013.

Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt, at dyreholdet i oplandet til Lister Dyb er steget (fra 2007-2012 er stigningen på 3 %, og den lineære regression er signifikant), hvorfor det i henhold til vejledningen må lægges til grund, at udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet, dvs. kumulativt - risikerer at forringe tilstanden i det internationale naturbeskyttelsesområde Lister Dyb (Vadehavet).

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at det ansøgte projekt herefter kun kan godkendes, hvis kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne reduceres til et niveau svarende til planteavl, dvs. at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder.

Aabenraa Kommune har fra ansøger modtaget beregninger, der viser, at udvaskningen fra Flensborgvej 80 i det ansøgte projekt ikke vil overstige den udvaskning, der ville være, hvis ejendommen blev drevet som et planteavlsbrug, hvor der ikke tilføres husdyrgødning. Kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne er således lavere end et niveau svarende til planteavl.

Kommunen finder herefter, at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt, ved brug af virkemidler, ikke vil modvirke opfyldelsen af bevaringsmål-sætningen for Lister Dyb, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2.

Aabenraa Kommune har herudover beregnet udvaskningen af kvælstof fra Flensborgvej 80's udbringningsarealer og sammenlignet med den samlede udvaskning fra det dyrkede areal i oplandet til Lister Dyb. Beregningsresultatet fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 9: Beregning af kvælstofudvaskning til Lister Dyb.

Generel udvaskning	
Opland til Lister Dyb	162.423 ha
Dyrket areal i oplandet til Lister Dyb	130.052 ha
Reduktionspotentiale (jf. nitratklassekortlægning)	76-100 % (middel 87,5 %)
Standardudvaskning fra rodzonen*	74,2 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrkede arealer i oplandet til Lister Dyb (74,2*0,125*130.052)	1.206.232 kg/år
Udvaskning fra udyrkede arealer i oplandet til Lister Dyb (10*0,125*32.371)	40.464 kg/år
Udvaskning i opland	1.246.696 kg/år
Udvaskning fra det ansøgte husdyrbrug	
Reduktion	87,5 %
Udbringningsarealer, der afvander til Lister Dyb	209,44 ha
Planteavlsniveau, kg N/ha/år	81,0
Udvaskning fra rodzonen (ansøgt), husdyrgødning, kg N/ha/år	63,8
Udvaskning fra rodzonen (bidrag fra husdyrbruget) kg N/ha/år**	-17,2
Samlede påvirkning af Lister Dyb i forhold til planteavlsbrug (0,125*209,44*-17,2) kg N/år	-450
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Lister Dyb	0 %

*Standardudvaskning er 78 kg N/ha/år for sandjord og 47 kg N/ha/år for lerjord. Fordelingen mellem sand- og lerjorde er ca. 88/12 i dette opland. Standardudvaskningen fra udyrkede arealer er sat til 10 kg N/ha/år.

**Udvaskningen fra 1,4 DE/ha er beregnet til 81,0 kg N/ha/år for et planteavlsbrug med 10 % efterafgrøder. Der er ansøgt med en udvaskning svarende til 63,8 kg N/ha/år, hvilket betyder, at udvaskningen for det ansøgte er lavere end for et tilsvarende planteavlsbrug.

Det fremgår af beregningerne i tabellen ovenfor, at det ansøgte husdyrbrug vil have et lavere kvælstofbidrag til Vadehavet end et planteavlsbrug, hvorfor det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 vandområde. I henhold til Miljøstyrelsens afskæringskriterier, som siger, at husdyrbruget ikke må bidrage med over 5 % af den samlede nitratudvaskning til Lister Dyb, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 område.

Vurdering

Vidå udmunder i Lister Dyb tidevandsområde i Vadehavet. Lister Dyb er karakteriseret som et sårbart vandområde og er omfattet af afskæringskriteriet pkt. 1 og 2A, dvs. at en skadesvirkning på vandområdet ifølge den elektroniske vejledning kan udelukkes hvis antallet af dyreenheder jf. CHR i oplandet ikke er steget siden 2007, og hvis projektet i sig selv udgør mindre end 5 % af den samlede udledning af kvælstof til vandområdet.

Det vurderes derfor samlet for nitrat og fosfor,

- at husdyrbruget ikke i sig selv påvirker Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede N-udvaskning,
- at husdyrbruget ikke i sig selv påvirker Rudbøl Sø eller Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede P-udvaskning
- at husdyrbruget ved at efterleve kravene til husdyrhold med 2,3 DE/ha har nedbragt nitratudvaskningen til minimum et niveau svarende til et planteavlsbrug,

- og at husdyrbruget derfor i kumulation med andre husdyrbrug ikke medfører en stigning i nitratudvaskningen.

Bedriften vurderes dermed på baggrund af ovenstående hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt.

7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

I det følgende vurderes forekomsten af de bilag IV arter, hvor projektområdet ligger indenfor eller i nærheden af artens naturlige udbredelse. Der er søgt efter registreringer indenfor de seneste 10 år i Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV, *Faglig rapport fra DMU nr.635, 2007*, og naturdatabaser på www.naturdata.dk. Der er i databaserne ingen registreringer af de pågældende arter i eller omkring projektets udbredelsesområde.

Redegørelse

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark.

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På denne baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Arealerne i projektområdet er landbrugsjord i omdrift, og arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen. Der burde således ikke være forhold, der medfører forringede levevilkår for padder som spidssnudet frø.

Løgfrø. Løgfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt at løgfrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert.

Løgfrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Løvfrø. Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn.

Projektområdet omfatter ikke umiddelbart løvfrøens udbredelsesområde, men det kan ikke udelukkes, at løvfrøen findes i området.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel. Udsætning og fodring af ænder har samme negative effekt.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Markfirben. Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskråninger.

Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle og rastemulighederne for markfirben.

Flagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at arealerne er landbrugsjord i omdrift, og at arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

Odder. Odderen er nu udbredt helt ned til den dansk-tyske grænse i større vandløb og søer. Det må derfor formodes, at den forekommer i vandløbssystemerne i Aabenraa Kommune. Det vurderes, at vandløb og grøfter i projektområdet vil være velegnede som levesteder. Odderen er med sikkerhed observeret i Vidå-systemet.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor.

Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akuttruede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Listen revideres løbende. Ingen af de øvrige padderarter, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, løgfrø, grøn frø, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

Blandt pattedyrene er både odder, hasselmus og ni flagermusarter fredede og opført på rødlisten fra 1997. Listen er under revision og opdatering mangler stadig.

Vurdering

Kommunen har ikke registreret planter og dyr, omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udspretningsarealer, men vurderer at nogle arter med meget stor sandsynlighed forekommer i området.

Kommunen vurderer, under forudsætning af at vilkårene overholdes, at driften af areaerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

8 Klagevejledning

Tillægsgodkendelsen er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, Byg, Natur & Miljø, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 15. oktober 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 12. november 2013, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00.

Miljøministeriet har anmodet Aabenraa Kommune om at oplyse, at *"for behandling af klagesager, der indbringes for Natur- og Miljøklagenævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, skal klager betale et gebyr på 500 kr. [2012-niveau]."*

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Aabenraa Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,*
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller*
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.*

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller*
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.*

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring."

Aabenraa Kommune kan endvidere oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 12 miljøgodkendelse ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat

- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede har ifølge Forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Byg, Natur & Miljø.

Ansøgning om og udkast til tillægsgodkendelsen for Flensborgvej 80, 6360 Tinglev med oplysning om mulighed for i en 3 ugers periode at kommentere udkastet, er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger: Flensborgvej 80, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Flensborgvej 84, 6370 Tinglev
- LandboSyd, upa@landbosyd.dk

Tillægsgodkendelsen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger: Flensborgvej 80, 6360 Tinglev
- Bortforpagter: Flensborgvej 84, 6370 Tinglev
- LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

9 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 17 godkendelse, skemanr. 49046, version 2, indsendt den 9. august 2013 og udskrevet den 9. august 2013 fra www.husdyrgodkendelse.dk
2. Planteavlsberegning, skemanr. 49086, version 1, indsendt den 9. august 2013 og udskrevet den 7. juli 2013 fra www.husdyrgodkendelse.dk
3. Fuldmagt

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§17 Anmeldelse
Ansøgningsnummer	49046
Version	2
Dato	09-08-2013 00:00:00

Navn	Ny Østerholm I/S
Adresse	Flensborgvej 80
Telefon	98225630
Mobil	98225630
E-Mail	inakleinwassink@hotmail.com

Kort beskrivelse

§ 17 af skema10896: Ny Østerholm I/S.

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
3.1 Markoplysninger	4
3.2 Gødningsregnskab	7
3.3 Nitrat (overfladevand)	8
3.4 Nitrat (grundvand)	8
3.5 Fosfor	8
3.6 Ammoniak fra udbringning	9
3.7 Gener fra udbringning	9
Bilag Arealer	
Bilag Staldafsnit	
Bilag Opbevaringslager	

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
upa@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Ny Østerholm	5800013880	29645191
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Ny Østerholm

Ejerlav	Matrikel nummer
Eggebæk, Tinglev	220
Jydevad, Burkal	181
Jydevad, Burkal	450
Jydevad, Burkal	254
Eggebæk, Tinglev	221

CHR på ejendom Ny Østerholm

CHR

Ansøger

Ny Østerholm I/S
Flensborgvej 80
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 98225630 Mobil: 98225630

inakleinwassink@hotmail.com

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Haico Wassink
Flensborgvej 80
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 98225630 Mobil: 58225630

inakleinwassink@hotmail.com

Bedriftsoplysninger

Ny Østerholm
Flensborgvej 80
6360 Tinglev
CVR nummer: 29645191

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **467,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Ja**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
6-0 (Redigeret)	7,52	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00
1-0 (Redigeret)	9,03	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,03	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	0,00	0,00
10-0 (Redigeret)	10,22	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	0,00	0,00	0,00
11-0 (Redigeret)	19,15	Nej	JB1	Ja	K12	K12	19,15	0,00	0,00	0,00	0,00	19,15	0,00	0,00	0,00
13-0 (Redigeret)	1,08	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00
12-0 (Redigeret)	6,63	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00

7-2 (Redigeret)	13,43	Nej	JB1	Ja	K12	K12	13,43	0,00	0,00	0,00	0,00	13,43	0,00	0,00	0,00
7-1 (Redigeret)	1,86	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
2-0 (Redigeret)	11,35	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00	0,00
20 (Redigeret)	3,58	Ja	JB1	Ja	K12	K12	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00
21 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
22 (Redigeret)	4,36	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00
23 (Redigeret)	4,64	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00
24 (Redigeret)	4,40	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00
25 (Redigeret)	4,04	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00
32 (Redigeret)	18,26	Ja	JB1	Ja	K12	K12	18,26	0,00	0,00	0,00	0,00	18,26	0,00	0,00	0,00
26 (Redigeret)	8,17	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,17	0,00	0,00	0,00	0,00	8,17	0,00	0,00	0,00
4-0 (Redigeret)	2,70	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00
5-0 (Redigeret)	3,84	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00
30 (Redigeret)	6,69	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00
28 (Redigeret)	6,96	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00
3-0 (Redigeret)	9,51	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00
1-1 (Redigeret)	10,02	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	0,00	0,00	0,00
29 (Redigeret)	6,74	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6,74	0,00	0,00	0,00
31 (Redigeret)	6,39	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00
27 (Redigeret)	6,70	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00
8-0 (Redigeret)	17,67	Nej	JB1	Ja	K12	K12	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	17,67	0,00	0,00	0,00
Total	209,44						209,44	0,00	0,00	0,00	0,00	209,44	0,00	0,00	0,00

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

Arealforskelle i forhold til original skema

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	N-kl. 0(Ha)	N-kl. 1 (ha)	N-kl. 2 (ha)	N-kl. 3 (ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
3 (Slettet)	-7,52	Nej	JB1	Ja	K12	-7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,52	0,00	0,00	0,00
2 (Slettet)	-16,32	Nej	JB1	Ja	K12	-16,32	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,32	0,00	0,00	0,00
1 (Slettet)	-9,00	Nej	JB1	Ja	K12	-9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,00	0,00	0,00	0,00
4 (Slettet)	-19,07	Nej	JB1	Ja	K12	-19,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,07	0,00	0,00	0,00
5 (Slettet)	-38,29	Nej	JB1	Ja	K12	-38,29	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,29	0,00	0,00	0,00
8 (Slettet)	-1,48	Nej	JB1	Ja	K12	-1,48	0,00	0,00	0,00	-1,30	-1,48	0,00	0,00	0,00
13 (Slettet)	-12,70	Nej	JB1	Ja	K12	-12,70	0,00	0,00	0,00	-10,98	-12,70	0,00	0,00	0,00
16 (Slettet)	-2,77	Nej	JB1	Ja	K12	-2,77	0,00	0,00	0,00	-2,77	-2,77	0,00	0,00	0,00
9 (Slettet)	-6,04	Nej	JB1	Ja	K12	-6,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,04	0,00	0,00	0,00
20 (Slettet)	-5,30	Nej	JB1	Ja	K12	-5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,30	0,00	0,00	0,00
21 (Slettet)	-3,47	Nej	JB1	Ja	K12	-3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,47	0,00	0,00	0,00
22 (Slettet)	-4,02	Nej	JB1	Ja	K12	-4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,02	0,00	0,00	0,00
23 (Slettet)	-0,99	Nej	JB1	Ja	K12	-0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,00	0,00
9-1 (Slettet)	-5,55	Nej	JB1	Nej	K12	-5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,55	0,00	0,00	0,00
6-0 (Redigeret)	7,52	Nej	JB1	Ja	K12	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00
1-0 (Redigeret)	9,03	Nej	JB1	Ja	K12	9,03	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	0,00	0,00
10-0 (Redigeret)	10,22	Nej	JB1	Ja	K12	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	0,00	0,00	0,00

11-0 (Redigeret)	19,15	Nej	JB1	Ja	K12	19,15	0,00	0,00	0,00	0,00	19,15	0,00	0,00	0,00
13-0 (Redigeret)	1,08	Nej	JB1	Ja	K12	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00
12-0 (Redigeret)	6,63	Nej	JB1	Nej	K12	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00
7-2 (Redigeret)	13,43	Nej	JB1	Ja	K12	13,43	0,00	0,00	0,00	0,00	13,43	0,00	0,00	0,00
7-1 (Redigeret)	1,86	Nej	JB1	Ja	K12	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
2-0 (Redigeret)	11,35	Nej	JB1	Ja	K12	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00	0,00
20 (Redigeret)	3,58	Ja	JB1	Ja	K12	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00
21 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	K12	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
22 (Redigeret)	4,36	Ja	JB1	Ja	K12	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00
23 (Redigeret)	4,64	Ja	JB1	Ja	K12	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00
24 (Redigeret)	4,40	Ja	JB1	Ja	K12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00
25 (Redigeret)	4,04	Ja	JB1	Ja	K12	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00
32 (Redigeret)	18,26	Ja	JB1	Ja	K12	18,26	0,00	0,00	0,00	0,00	18,26	0,00	0,00	0,00
26 (Redigeret)	8,17	Ja	JB1	Ja	K12	8,17	0,00	0,00	0,00	0,00	8,17	0,00	0,00	0,00
4-0 (Redigeret)	2,70	Nej	JB1	Ja	K12	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00
5-0 (Redigeret)	3,84	Nej	JB1	Ja	K12	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00
30 (Redigeret)	6,69	Ja	JB1	Ja	K12	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00
28 (Redigeret)	6,96	Ja	JB1	Ja	K12	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00
3-0 (Redigeret)	9,51	Nej	JB1	Ja	K12	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00
1-1 (Redigeret)	10,02	Nej	JB1	Ja	K12	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	0,00	0,00	0,00
29 (Redigeret)	6,74	Ja	JB1	Ja	K12	6,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6,74	0,00	0,00	0,00
31 (Redigeret)	6,39	Ja	JB1	Ja	K12	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00
27 (Redigeret)	6,70	Ja	JB1	Ja	K12	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00
8-0 (Redigeret)	17,67	Nej	JB1	Ja	K12	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	17,67	0,00	0,00	0,00
Total	76,91					76,91	0,00	0,00	0,00	-15,05	76,91	0,00	0,00	0,00

Arealoplysninger for original skema

Udbringingsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1 (ha)	N-kl. 2 (ha)	N-kl. 3 (ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
3	7,52	Nej	JB1	Ja	K12	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00
2	16,32	Nej	JB1	Ja	K12	16,32	0,00	0,00	0,00	0,00	16,32	0,00	0,00	0,00
1	9,00	Nej	JB1	Ja	K12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00
4	19,07	Nej	JB1	Ja	K12	19,07	0,00	0,00	0,00	0,00	19,07	0,00	0,00	0,00
5	38,29	Nej	JB1	Ja	K12	38,29	0,00	0,00	0,00	0,00	38,29	0,00	0,00	0,00
8	1,48	Nej	JB1	Ja	K12	1,48	0,00	0,00	0,00	1,30	1,48	0,00	0,00	0,00
13	12,70	Nej	JB1	Ja	K12	12,70	0,00	0,00	0,00	10,98	12,70	0,00	0,00	0,00
16	2,77	Nej	JB1	Ja	K12	2,77	0,00	0,00	0,00	2,77	2,77	0,00	0,00	0,00
9	6,04	Nej	JB1	Ja	K12	6,04	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04	0,00	0,00	0,00
20	5,30	Nej	JB1	Ja	K12	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00
21	3,47	Nej	JB1	Ja	K12	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	0,00
22	4,02	Nej	JB1	Ja	K12	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	0,00	0,00	0,00
23	0,99	Nej	JB1	Ja	K12	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00
9-1	5,55	Nej	JB1	Nej	K12	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
Total	132,52					132,52	0,00	0,00	0,00	15,05	132,52	0,00	0,00	0,00

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
10	11,08	Nej	Nej
12	29,95	Nej	Nej
11	10,15	Nej	Nej
7	5,16	Nej	Nej
6	12,53	Nej	Nej
14	2,98	Nej	Nej
Total	71,85		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ny Østerholm	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Kvæggylle	27323,38	4233,05	286,17	0,00
Ny Østerholm	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Dybstrøelse	452,67	55,63	4,59	0,00
Ny Østerholm	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	452,67	55,63	4,59	0
Kvæggylle	27323,38	4233,05	286,17	0
Total	27776,05	4288,68	290,76	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ny Østerholm	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Kvæggylle	42124,37	6376,11	434,30	0,00
Ny Østerholm	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Dybstrøelse	3540,70	503,11	33,53	0,00
Ny Østerholm	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ny Østerholm	Kvæggylle	1346,27	174,41	13,88

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3540,70	503,11	33,53	0
Kvæggyllie	43470,64	6550,52	434,30	13,88
Total	47011,34	7053,63	467,83	13,88

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:DE reduktionsprocent: **100%**.Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift: DE_{max} : **2,3** DE/ha. DE_{reel} : **2,3** DE/ha.Beregning af udvaskning af N via FarnN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):KgN/ha DE_{max} : **63,9** kgN/ha.KgN/ha DE_{reel} : **63,8** kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarnN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)**Ansøger tekst:**

Resultat af FarnN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningsystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	209,44 ha	0,0 kg P/ha/år	3,7 kg P/ha/år

Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	3,7 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-29,6 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **3,7 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **33,7 kg P/ha/år.**

P-afførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **30,1 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **3,6 kg P/ha/år.**

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

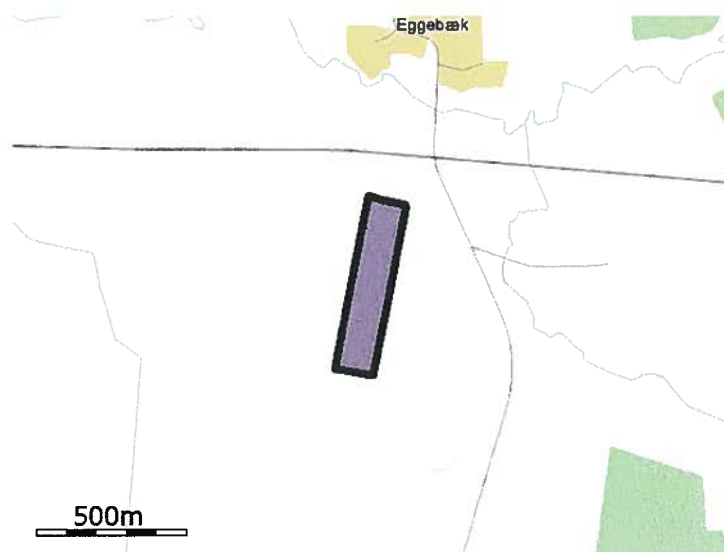
Generel vurdering:

Vilkår:

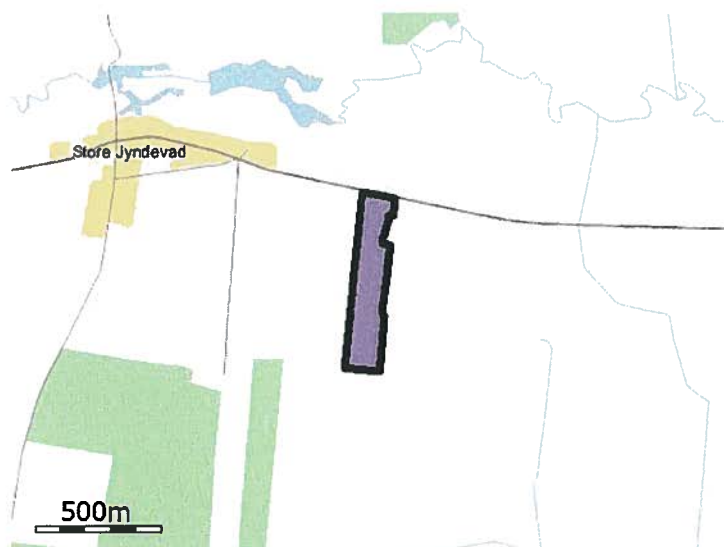
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Arealer

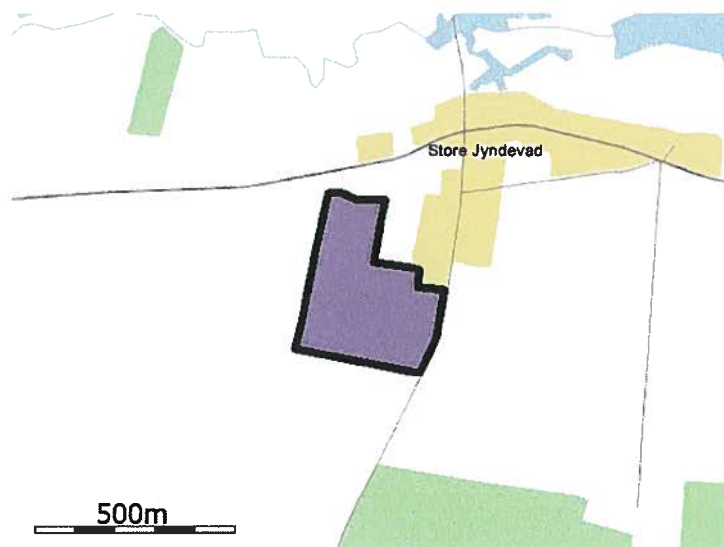
Udbringningsarealer



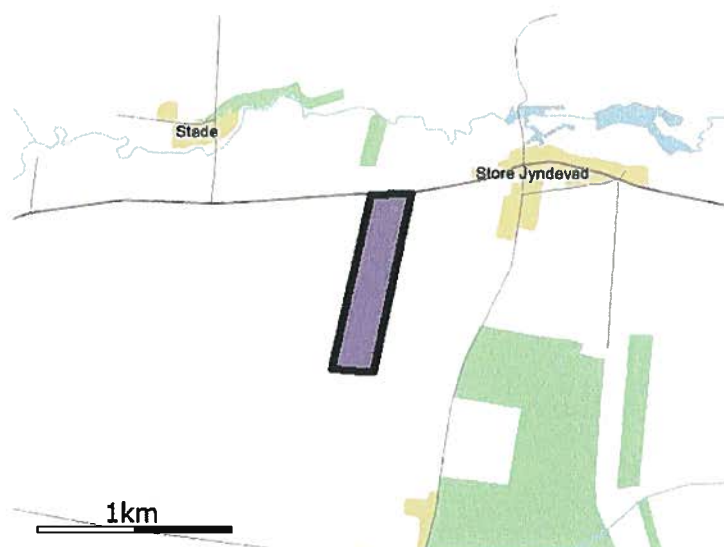
Navn: 6-0 ha: 7,52



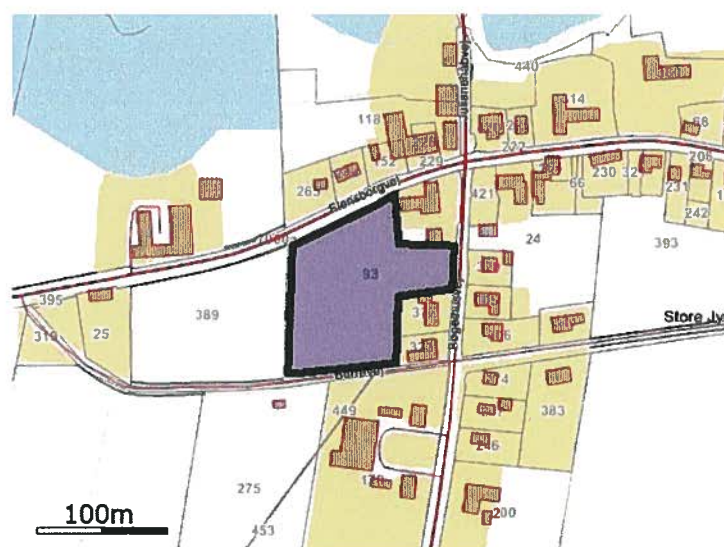
Navn: 1-0 ha: 9,03



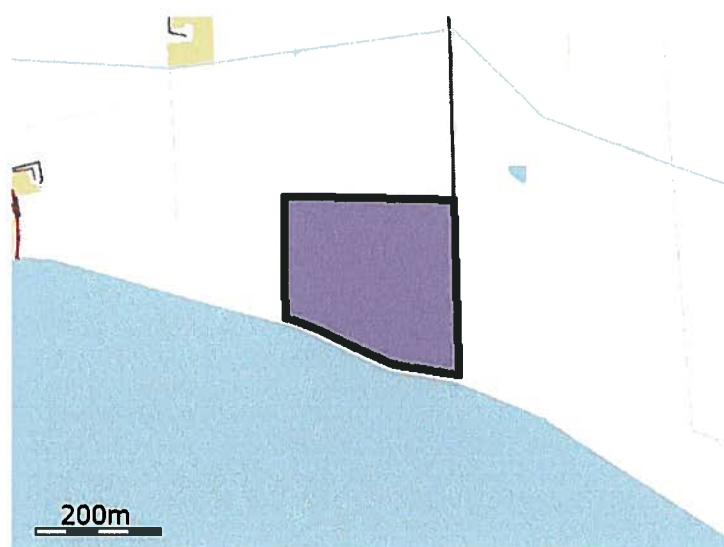
Navn: 10-0 ha: 10,22



Navn: 11-0 ha: 19,15



Navn: 13-0 ha: 1,08

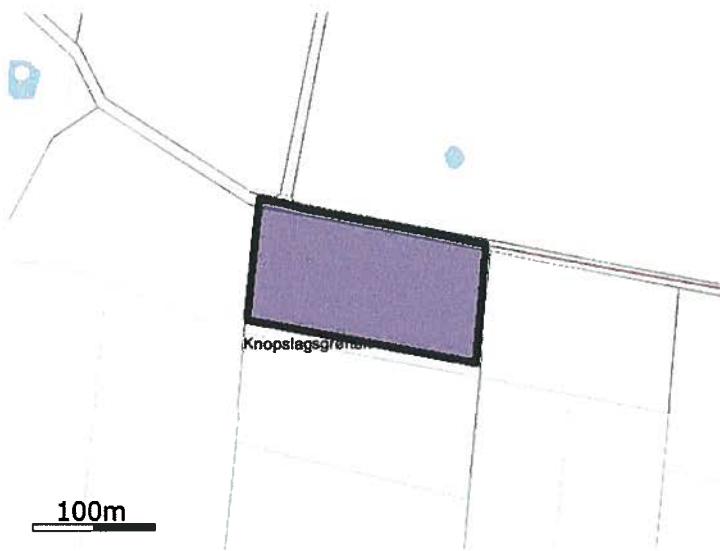


Navn: 12-0 ha: 6,63



500m

Navn: 7-2 ha: 13,43



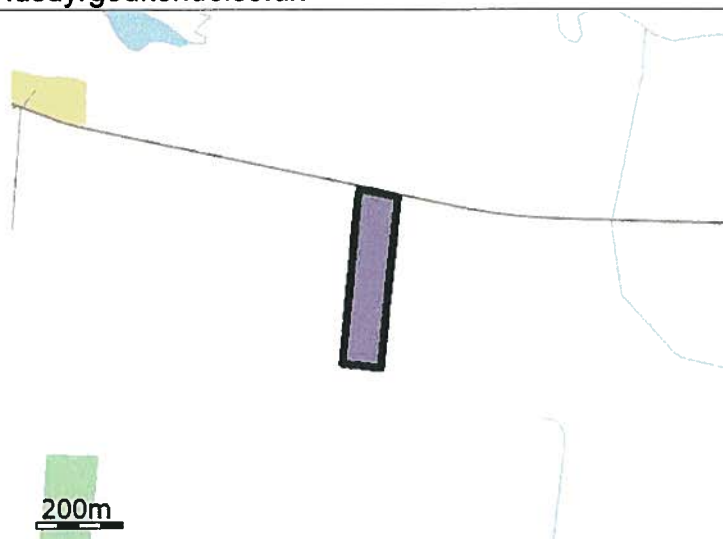
100m

Navn: 7-1 ha: 1,86

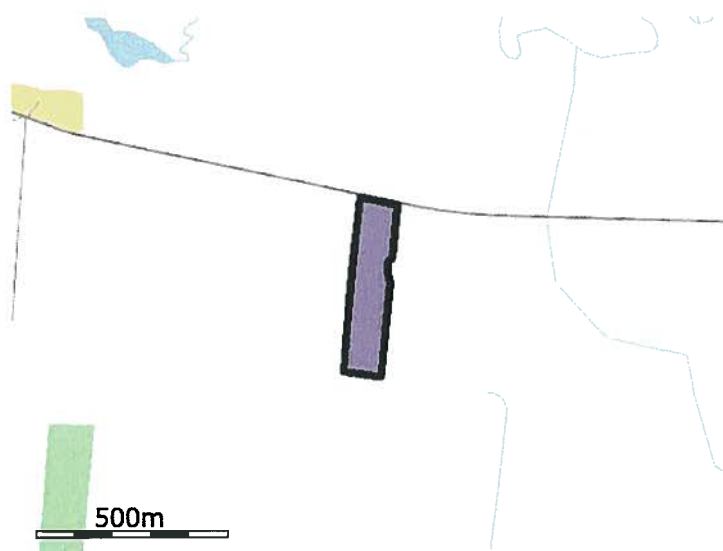


1km

Navn: 2-0 ha: 11,35



Navn: 20 ha: 3,58



Navn: 21 ha: 4,49



Navn: 22 ha: 4,36



Navn: 23 ha: 4,64



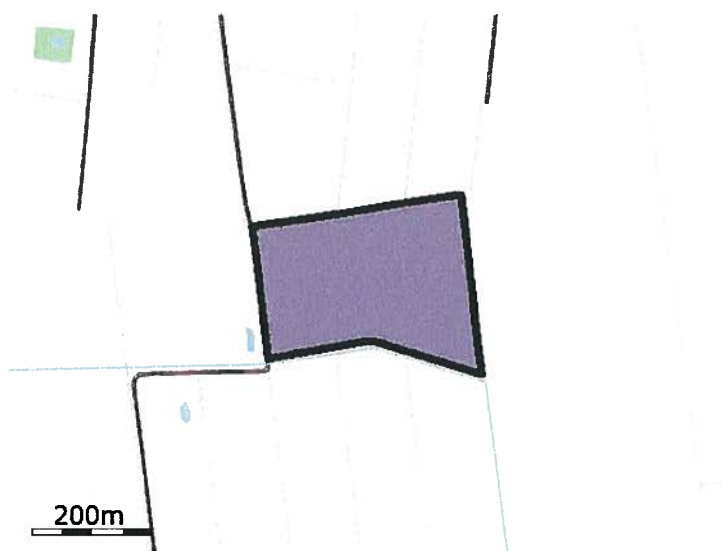
Navn: 24 ha: 4,40



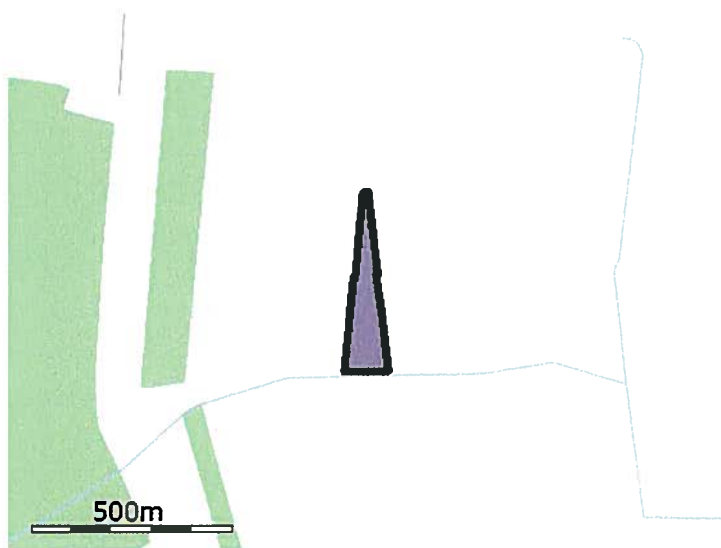
Navn: 25 ha: 4,04



Navn: 32 ha: 18,26



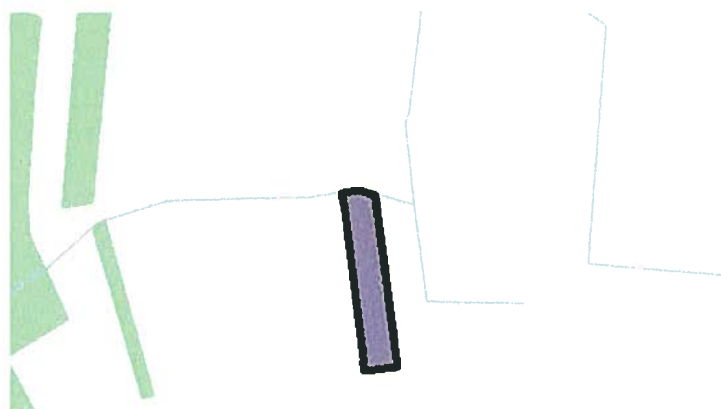
Navn: 26 ha: 8,17



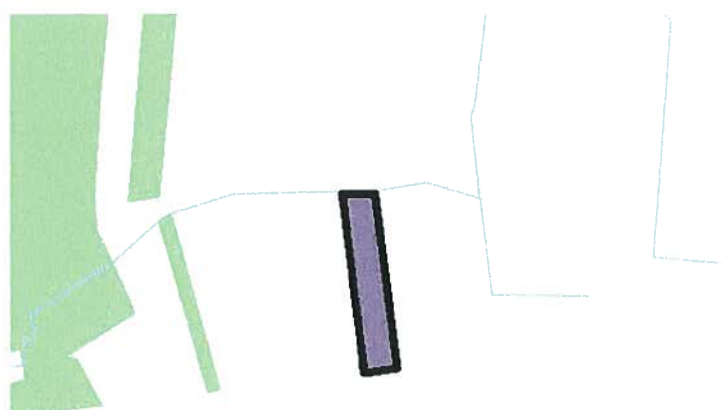
Navn: 4-0 ha: 2,70



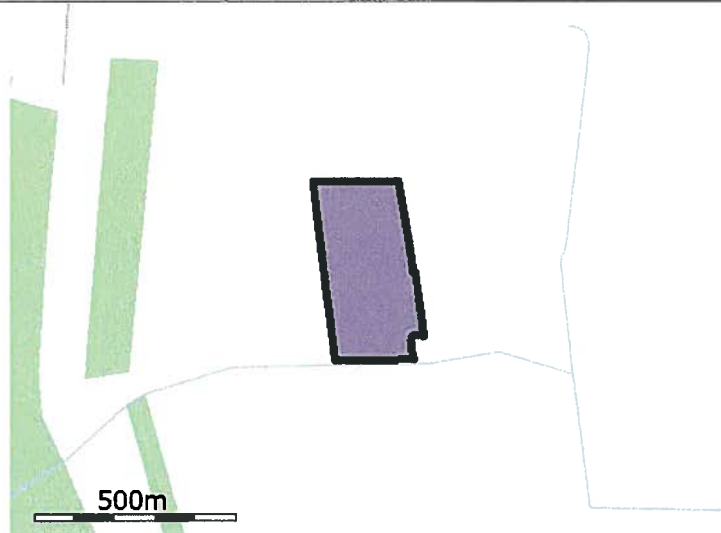
Navn: 5-0 ha: 3,84



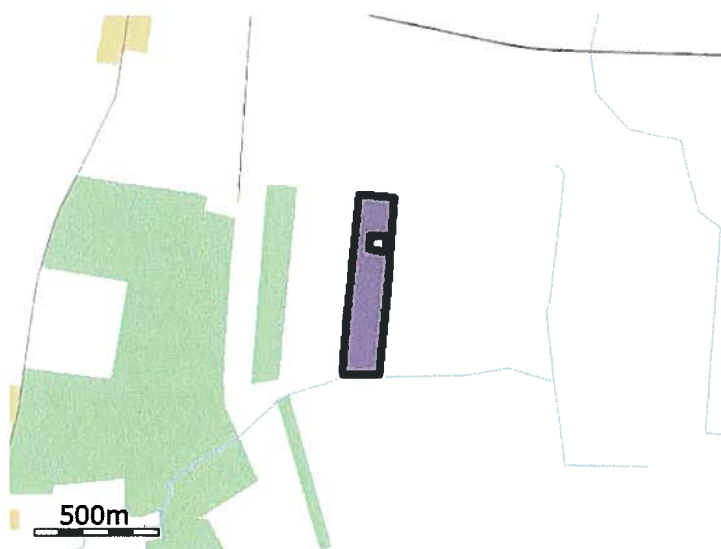
Navn: 30 ha: 6,69



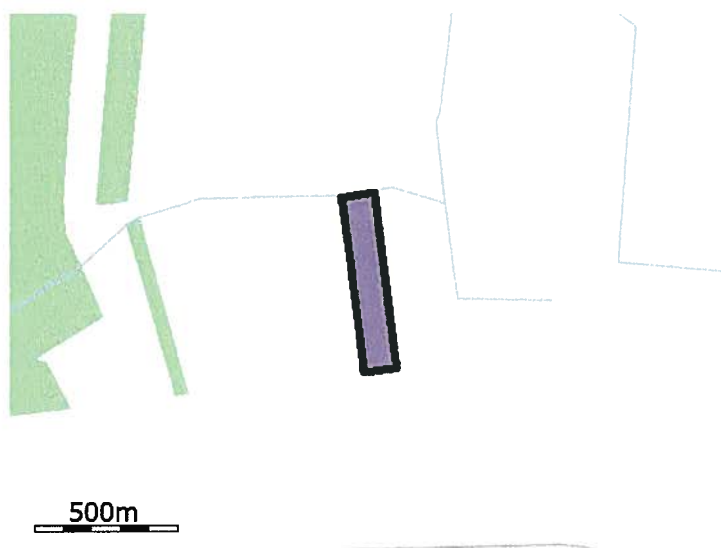
Navn: 28 ha: 6,96



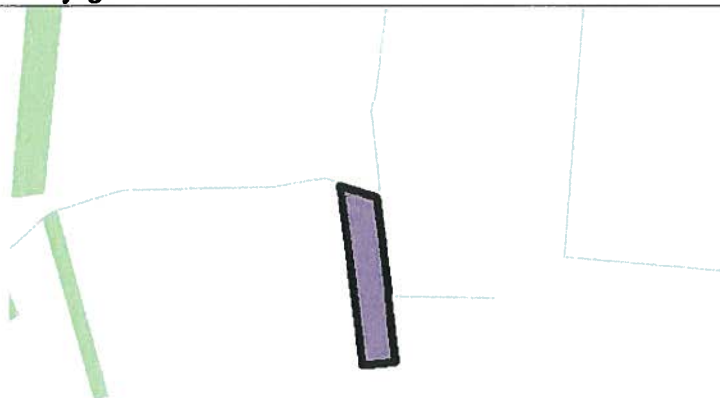
Navn: 3-0 ha: 9,51



Navn: 1-1 ha: 10,02

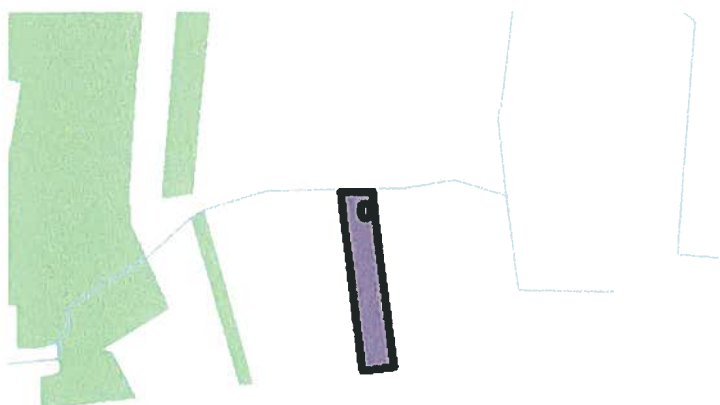


Navn: 29 ha: 6,74



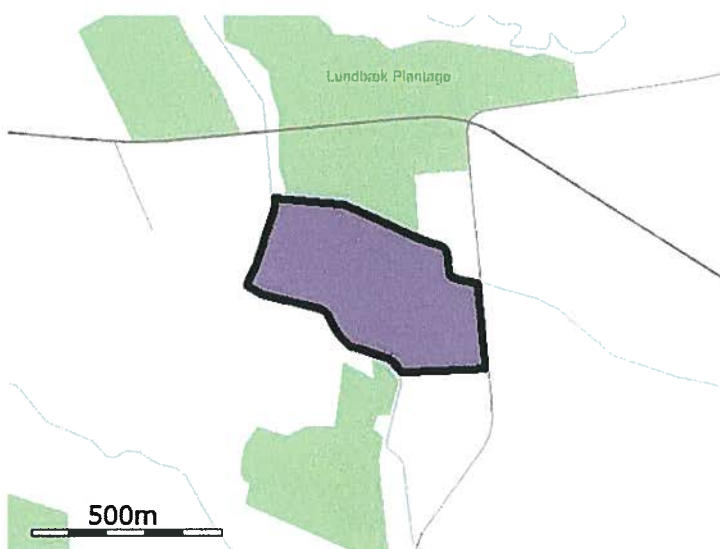
500m

Navn: 31 ha: 6,39



500m

Navn: 27 ha: 6,70



500m

Navn: 8-0 ha: 17,67

De stjerne (*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

Staldafsnit



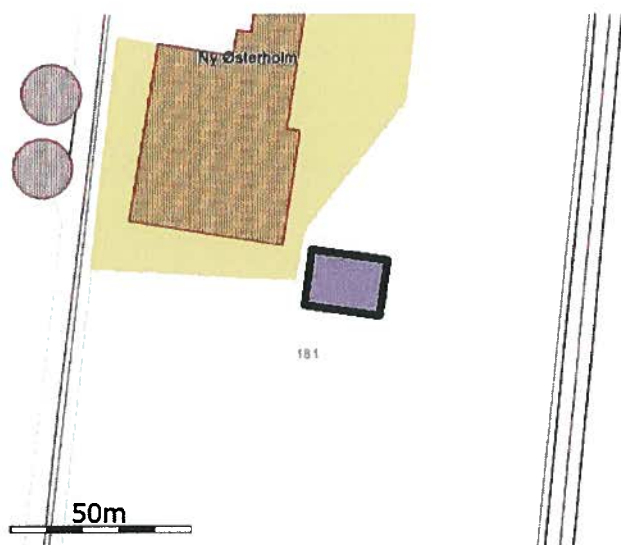
Navn: Sengestald, løsdrift (bygn. nr. 2)



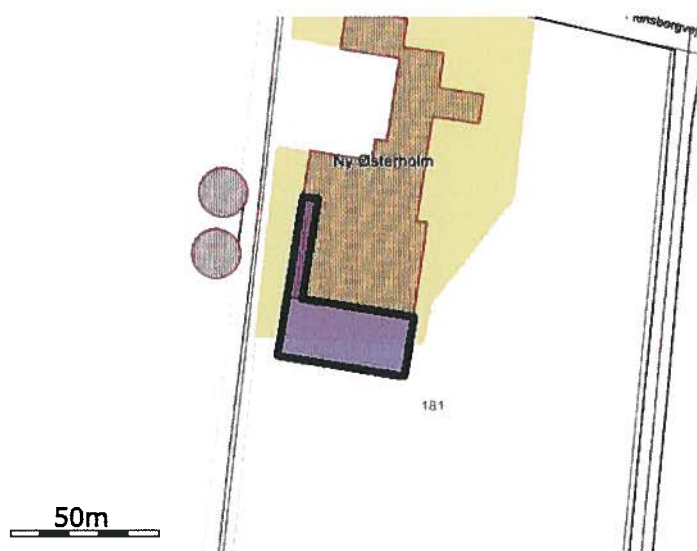
Navn: Sengestald til Ungdyr (bygn. nr. 4)



Navn: Dybstrøelse til ungdyr og goldkøer (bygn. nr. 3)

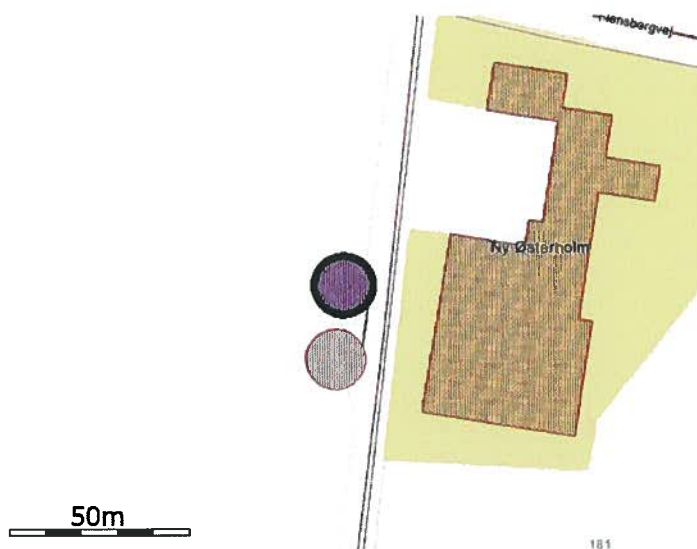


Navn: Dybstrøelse til goldkøer (bygn. nr. 11)

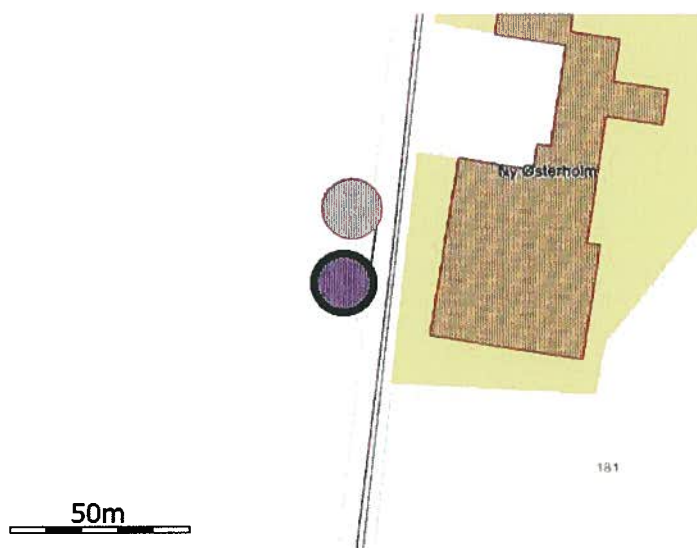


Navn: Tilbygning til sengestald (bygn. nr. 12)

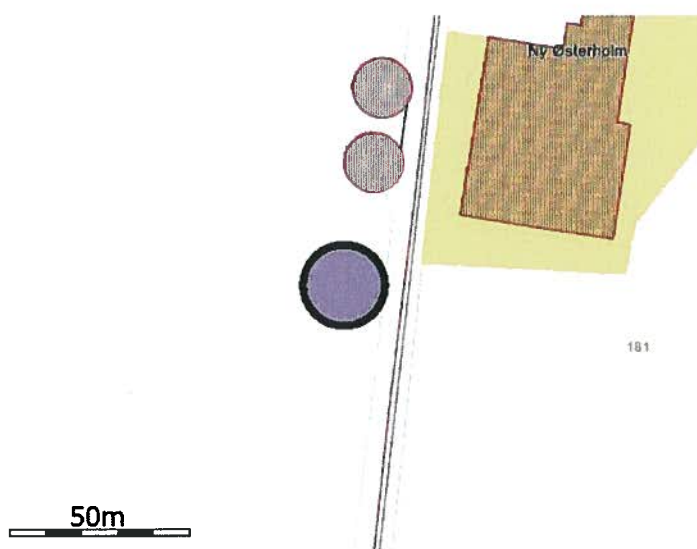
Opbevaringslager

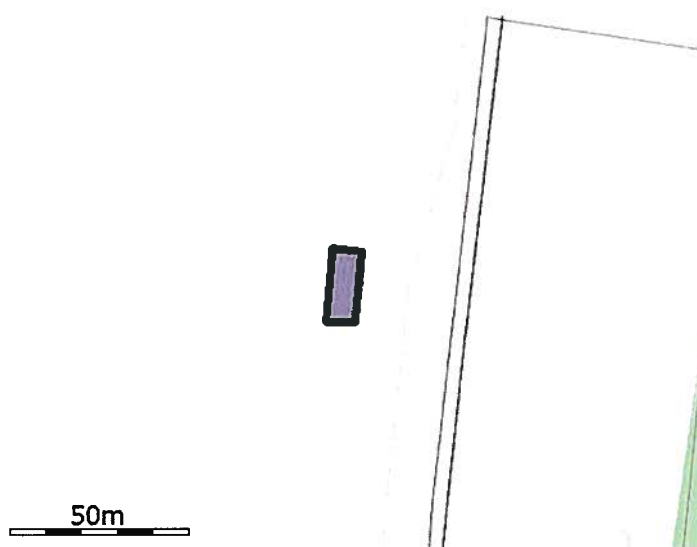


Navn: Gyllebeholder 890m3 (nord)

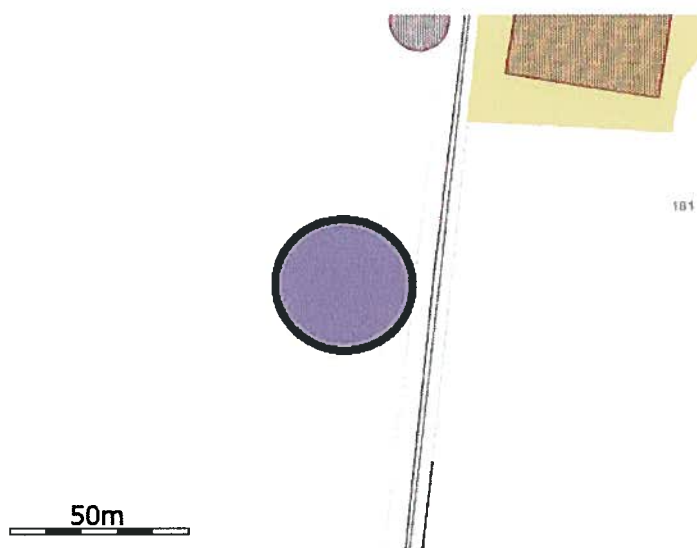


Navn: Gyllebeholder 890m3 (midt)





Navn: Dybstrøelse, markstak



Navn: Ny Gyllebeholder 3000 m3



husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§17 Anmeldelse
Ansøgningsnummer	49086
Version	0
Dato	09-08-2013 00:00:00

Navn	Ny Østerholm I/S
Adresse	Flensborgvej 80
Telefon	98225630
Mobil	98225630
E-Mail	inakleinwassink@hotmail.com

Kort beskrivelse

Kopi: § 17 af skema10896: Ny Østerholm I/S. Beregning for "planteavlsvaskning".

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	3
1.3 Godkendelsens omfang	3
1.3.2 Tidligere godkendelser	3
1.4.1 Offentlighed og høring	4
3.1 Markoplysninger	4
3.2 Gødningsregnskab	6
3.3 Nitrat (overfladevand)	7
3.4 Nitrat (grundvand)	8
3.5 Fosfor	8
3.6 Ammoniak fra udbringning	8
3.7 Gener fra udbringning	8

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
upa@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Ny Østerholm	5800013880	29645191
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Ny Østerholm

Ejerlav	Matrikel nummer
Eggebæk, Tinglev	220
Jyndeved, Burkal	181
Jyndeved, Burkal	450
Jyndeved, Burkal	254
Eggebæk, Tinglev	221

CHR på ejendom Ny Østerholm

CHR

Ansøger

Ny Østerholm I/S
Flensborgvej 80
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 98225630

Mobil: 98225630

inakleinwassink@hotmail.com

Konsulent

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043

Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Haico Wassink
Flensborgvej 80
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 98225630

Mobil: 58225630

inakleinwassink@hotmail.com

Bedriftsoplysninger

Ny Østerholm
Flensborgvej 80
6360 Tinglev
CVR nummer: 29645191

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:**1.3 Godkendelsens omfang**

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:**1.3.2 Tidligere godkendelser**

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
6-0 (Redigeret)	7,52	Nej	JB1	Ja	S3	S3	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00
1-0 (Redigeret)	9,03	Nej	JB1	Ja	S3	S3	9,03	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	0,00	0,00
10-0 (Redigeret)	10,22	Nej	JB1	Ja	S3	S3	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	0,00	0,00	0,00
11-0 (Redigeret)	19,15	Nej	JB1	Ja	S3	S3	19,15	0,00	0,00	0,00	0,00	19,15	0,00	0,00	0,00
13-0 (Redigeret)	1,08	Nej	JB1	Ja	S3	S3	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00
12-0 (Redigeret)	6,63	Nej	JB1	Nej	S3	S3	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00
7-2 (Redigeret)	13,43	Nej	JB1	Ja	S3	S3	13,43	0,00	0,00	0,00	0,00	13,43	0,00	0,00	0,00
7-1 (Redigeret)	1,86	Nej	JB1	Ja	S3	S3	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
2-0 (Redigeret)	11,35	Nej	JB1	Ja	S3	S3	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00	0,00
20 (Redigeret)	3,58	Ja	JB1	Ja	S3	S3	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00
21 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	S3	S3	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
22 (Redigeret)	4,36	Ja	JB1	Ja	S3	S3	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00
23 (Redigeret)	4,64	Ja	JB1	Ja	S3	S3	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00
24 (Redigeret)	4,40	Ja	JB1	Ja	S3	S3	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00
25 (Redigeret)	4,04	Ja	JB1	Ja	S3	S3	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00
32 (Redigeret)	18,26	Ja	JB1	Ja	S3	S3	18,26	0,00	0,00	0,00	0,00	18,26	0,00	0,00	0,00
26 (Redigeret)	8,17	Ja	JB1	Ja	S3	S3	8,17	0,00	0,00	0,00	0,00	8,17	0,00	0,00	0,00
4-0 (Redigeret)	2,70	Nej	JB1	Ja	S3	S3	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00
5-0 (Redigeret)	3,84	Nej	JB1	Ja	S3	S3	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00
30 (Redigeret)	6,69	Ja	JB1	Ja	S3	S3	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00
28 (Redigeret)	6,96	Ja	JB1	Ja	S3	S3	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00
3-0 (Redigeret)	9,51	Nej	JB1	Ja	S3	S3	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00
1-1 (Redigeret)	10,02	Nej	JB1	Ja	S3	S3	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	0,00	0,00	0,00
29 (Redigeret)	6,74	Ja	JB1	Ja	S3	S3	6,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6,74	0,00	0,00	0,00
31 (Redigeret)	6,39	Ja	JB1	Ja	S3	S3	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00
27 (Redigeret)	6,70	Ja	JB1	Ja	S3	S3	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00
8-0 (Redigeret)	17,67	Nej	JB1	Ja	S3	S3	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	17,67	0,00	0,00	0,00
Total	209,44						209,44	0,00	0,00	0,00	0,00	209,44	0,00	0,00	0,00

De stjernemærkede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilføjede mængder?
Ingen data			
Total	0		

Arealforskelle i forhold til original skema

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	N-kl. 0(Ha)	N-kl. 1 (ha)	N-kl. 2 (ha)	N-kl. 3 (ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
3 (Slettet)	-7,52	Nej	JB1	Ja	K12	-7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,52	0,00	0,00	0,00
2 (Slettet)	-16,32	Nej	JB1	Ja	K12	-16,32	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,32	0,00	0,00	0,00
1 (Slettet)	-9,00	Nej	JB1	Ja	K12	-9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,00	0,00	0,00	0,00
4 (Slettet)	-19,07	Nej	JB1	Ja	K12	-19,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,07	0,00	0,00	0,00
5 (Slettet)	-38,29	Nej	JB1	Ja	K12	-38,29	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,29	0,00	0,00	0,00
8 (Slettet)	-1,48	Nej	JB1	Ja	K12	-1,48	0,00	0,00	0,00	-1,30	-1,48	0,00	0,00	0,00
13 (Slettet)	-12,70	Nej	JB1	Ja	K12	-12,70	0,00	0,00	0,00	-10,98	-12,70	0,00	0,00	0,00
16 (Slettet)	-2,77	Nej	JB1	Ja	K12	-2,77	0,00	0,00	0,00	-2,77	-2,77	0,00	0,00	0,00
9 (Slettet)	-6,04	Nej	JB1	Ja	K12	-6,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,04	0,00	0,00	0,00
20 (Slettet)	-5,30	Nej	JB1	Ja	K12	-5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,30	0,00	0,00	0,00
21 (Slettet)	-3,47	Nej	JB1	Ja	K12	-3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,47	0,00	0,00	0,00
22 (Slettet)	-4,02	Nej	JB1	Ja	K12	-4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,02	0,00	0,00	0,00
23 (Slettet)	-0,99	Nej	JB1	Ja	K12	-0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,00	0,00
9-1 (Slettet)	-5,55	Nej	JB1	Nej	K12	-5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,55	0,00	0,00	0,00
6-0 (Redigeret)	7,52	Nej	JB1	Ja	S3	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00
1-0 (Redigeret)	9,03	Nej	JB1	Ja	S3	9,03	0,00	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	0,00	0,00
10-0 (Redigeret)	10,22	Nej	JB1	Ja	S3	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	0,00	0,00	0,00
11-0 (Redigeret)	19,15	Nej	JB1	Ja	S3	19,15	0,00	0,00	0,00	0,00	19,15	0,00	0,00	0,00
13-0 (Redigeret)	1,08	Nej	JB1	Ja	S3	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00
12-0 (Redigeret)	6,63	Nej	JB1	Nej	S3	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00
7-2 (Redigeret)	13,43	Nej	JB1	Ja	S3	13,43	0,00	0,00	0,00	0,00	13,43	0,00	0,00	0,00
7-1 (Redigeret)	1,86	Nej	JB1	Ja	S3	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
2-0 (Redigeret)	11,35	Nej	JB1	Ja	S3	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00	0,00
20 (Redigeret)	3,58	Ja	JB1	Ja	S3	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00
21 (Redigeret)	4,49	Ja	JB1	Ja	S3	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00
22 (Redigeret)	4,36	Ja	JB1	Ja	S3	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00
23 (Redigeret)	4,64	Ja	JB1	Ja	S3	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00
24 (Redigeret)	4,40	Ja	JB1	Ja	S3	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00
25 (Redigeret)	4,04	Ja	JB1	Ja	S3	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00
32 (Redigeret)	18,26	Ja	JB1	Ja	S3	18,26	0,00	0,00	0,00	0,00	18,26	0,00	0,00	0,00
26 (Redigeret)	8,17	Ja	JB1	Ja	S3	8,17	0,00	0,00	0,00	0,00	8,17	0,00	0,00	0,00
4-0 (Redigeret)	2,70	Nej	JB1	Ja	S3	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00
5-0 (Redigeret)	3,84	Nej	JB1	Ja	S3	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00
30 (Redigeret)	6,69	Ja	JB1	Ja	S3	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00
28 (Redigeret)	6,96	Ja	JB1	Ja	S3	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00
3-0 (Redigeret)	9,51	Nej	JB1	Ja	S3	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00
1-1 (Redigeret)	10,02	Nej	JB1	Ja	S3	10,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	0,00	0,00	0,00
29 (Redigeret)	6,74	Ja	JB1	Ja	S3	6,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6,74	0,00	0,00	0,00
31 (Redigeret)	6,39	Ja	JB1	Ja	S3	6,39	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,00
27 (Redigeret)	6,70	Ja	JB1	Ja	S3	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00
8-0 (Redigeret)	17,67	Nej	JB1	Ja	S3	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	17,67	0,00	0,00	0,00
Total	76,91					76,91	0,00	0,00	0,00	-15,05	76,91	0,00	0,00	0,00

Udbringningsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1 (ha)	N-kl. 2 (ha)	N-kl. 3 (ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
3	7,52	Nej	JB1	Ja	K12	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00
2	16,32	Nej	JB1	Ja	K12	16,32	0,00	0,00	0,00	0,00	16,32	0,00	0,00	0,00
1	9,00	Nej	JB1	Ja	K12	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00
4	19,07	Nej	JB1	Ja	K12	19,07	0,00	0,00	0,00	0,00	19,07	0,00	0,00	0,00
5	38,29	Nej	JB1	Ja	K12	38,29	0,00	0,00	0,00	0,00	38,29	0,00	0,00	0,00
8	1,48	Nej	JB1	Ja	K12	1,48	0,00	0,00	0,00	1,30	1,48	0,00	0,00	0,00
13	12,70	Nej	JB1	Ja	K12	12,70	0,00	0,00	0,00	10,98	12,70	0,00	0,00	0,00
16	2,77	Nej	JB1	Ja	K12	2,77	0,00	0,00	0,00	2,77	2,77	0,00	0,00	0,00
9	6,04	Nej	JB1	Ja	K12	6,04	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04	0,00	0,00	0,00
20	5,30	Nej	JB1	Ja	K12	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00
21	3,47	Nej	JB1	Ja	K12	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	0,00
22	4,02	Nej	JB1	Ja	K12	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	0,00	0,00	0,00
23	0,99	Nej	JB1	Ja	K12	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00
9-1	5,55	Nej	JB1	Nej	K12	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	0,00	0,00
Total	132,52					132,52	0,00	0,00	0,00	15,05	132,52	0,00	0,00	0,00

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
10	11,08	Nej	Nej
12	29,95	Nej	Nej
11	10,15	Nej	Nej
7	5,16	Nej	Nej
6	12,53	Nej	Nej
14	2,98	Nej	Nej
Total	71,85		

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ny Østerholm	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Kvæggylle	27323,38	4233,05	286,17	0,00
Ny Østerholm	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Dybstrøelse	452,67	55,63	4,59	0,00
Ny Østerholm	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

--	--	--	--	--

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ny Østerholm	Dybstrøelse	452,67	55,63	4,59	0,00
Ny Østerholm	Kvæggylle	27323,38	4233,05	286,17	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, køer, geder	DE - svin og andre dyr
Ny Østerholm	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Kvæggylle	42124,37	6376,11	434,30	0,00
Ny Østerholm	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Dybstrøelse	3540,70	503,11	33,53	0,00
Ny Østerholm	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny Østerholm	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ny Østerholm	Dybstrøelse	3540,70	503,11	33,53	0,00
Ny Østerholm	Kvæggylle	42124,37	6376,11	434,30	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Udbringningsteknologi**3.3 Nitrat (overfladevand)**

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: 100%.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift: DE_{max} : 0 DE/ha. DE_{reel} : 0 DE/ha.Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):KgN/ha DE_{max} : 0 kgN/ha.KgN/ha DE_{reel} : 0 kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	209,44 ha	0,0 kg P/ha/år	-19,3 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-19,3 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-19,3 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **0,0** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **-19,3** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **0,0** kg P/ha/år.

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,3** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-19,3** kg P/ha/år.

Kommentar fosfor

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

Fuldmagt

Undertegnede befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om miljøgodkendelse til Ny efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til Aabenraa kommune via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk

Undertegnede bekræfter samtidig at have gennemlæst ansøgningen om miljøgodkendelse, og erklærer sig indforstået med forudsætningerne heri.

Fuldmagten er gældende for dette forhold så længe Deres engagement består hos LandboSyd.

Aabenraa, d. 14/10/2013 HAAILO HEIN WASSINK. A. K. Wassink
Underskrift